

Data:  
12.07.2023

## Projekt BABIMOST

## Spis treści

### Projekt BABIMOST

Lista oprav.....	4
LUG LIGHT FACTORY 300091.00036 RAYLUX LB LED 1245 ED 4800lm/840 opal IP44 biały 1xLED 4000K	
Karta danych oświetleń (1xLED 4000K).....	5
LUG LIGHT FACTORY 090380.5L11.011 ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 5100lm/840 PC opal IP65 1xLED 4000K	
Karta danych oświetleń (1xLED 4000K).....	8
LUG LIGHT FACTORY 300101.00014 CALLA LB LED 350 ED 1200lm/840 IP65 biały 1xLED 4000K	
Karta danych oświetleń (1xLED 4000K).....	11
LUG LIGHT FACTORY 060341.3L07.351 LUGCLASSIC SLIM LED 1200x300 p/t ED DALI 4200lm/840 MPRM biały 1xLED 4000K	
Karta danych oświetleń (1xLED 4000K).....	14
LUG LIGHT FACTORY 060341.5L07.311 LUGCLASSIC SLIM LED 600x600 p/t ED 4200lm/840 MPRM biały 1xLED 4000K	
Karta danych oświetleń (1xLED 4000K).....	17
Teren 1	
WC	
Zestawienie wyników.....	20
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	21
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	22
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	23
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	24
SZATNIA CZYSTA	
Zestawienie wyników.....	25
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	26
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	27
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	28
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	29
UMYWALNIA	
Zestawienie wyników.....	30
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	31
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	32
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	33
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	34
KIER. OBWODU	
Zestawienie wyników.....	35
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	36
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	37
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	38
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	39
POM. BIUROWE	
Zestawienie wyników.....	40
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	41
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	42
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	43
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	44
KOTŁOWNIA	
Zestawienie wyników.....	45
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	46
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	47
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	48
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	49
MAG. SPRZĘTU	
Zestawienie wyników.....	50
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	51
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	52
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	53
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	54
SIEŃ	
Zestawienie wyników.....	55

Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	56
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	57
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	58
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	59
HALL	
Zestawienie wyników.....	60
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	61
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	62
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	63
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	64
POM. DOZORCY	
Zestawienie wyników.....	65
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	66
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	67
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	68
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	69
MAG. PROWANT	
Zestawienie wyników.....	70
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	71
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	72
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	73
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	74
POM. GOSPODARCZE	
Zestawienie wyników.....	75
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	76
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	77
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	78
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	79
ANEKS KUCHENNY	
Zestawienie wyników.....	80
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	81
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	82
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	83
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	84
POKÓJ SOCJALNY	
Zestawienie wyników.....	85
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	86
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	87
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	88
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	89
SZATNIA BRUDNA	
SZATNIA BRUDNA	
Zestawienie wyników.....	90
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia.....	91
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia.....	92
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia.....	93
Tabela / Pionowe natężenie oświetlenia.....	94

## Projekt BABIMOST

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
9	<p>LUG LIGHT FACTORY 060341.3L07.351 LUGCLASSIC SLIM LED 1200x300 p/t ED DALI 4200lm/840 MPRM biały Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED 4000K Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 4200 lm Strumień świetlny oprawy: 4200 lm Moc: 34.0 W Skuteczność świetlna: 123.5 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne 1x: CCT 4000 K, CRI -</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
3	<p>LUG LIGHT FACTORY 060341.5L07.311 LUGCLASSIC SLIM LED 600x600 p/t ED 4200lm/840 MPRM biały Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED 4000K Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 4200 lm Strumień świetlny oprawy: 4200 lm Moc: 34.0 W Skuteczność świetlna: 123.5 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne 1x: CCT 4000 K, CRI -</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
2	<p>LUG LIGHT FACTORY 090380.5L11.011 ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 5100lm/840 PC opal IP65 Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED 4000K Stopień efektywności: 100.01% Strumień świetlny lampy: 5100 lm Strumień świetlny oprawy: 5101 lm Moc: 32.0 W Skuteczność świetlna: 159.4 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne 1x: CCT 4000 K, CRI -</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
15	<p>LUG LIGHT FACTORY 300091.00036 RAYLUX LB LED 1245 ED 4800lm/840 opal IP44 biały Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED 4000K Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 4800 lm Strumień świetlny oprawy: 4800 lm Moc: 34.0 W Skuteczność świetlna: 141.2 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne 1x: CCT 4000 K, CRI -</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
8	<p>LUG LIGHT FACTORY 300101.00014 CALLA LB LED 350 ED 1200lm/840 IP65 biały Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED 4000K Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 1200 lm Strumień świetlny oprawy: 1200 lm Moc: 11.0 W Skuteczność świetlna: 109.1 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne 1x: CCT 4000 K, CRI -</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

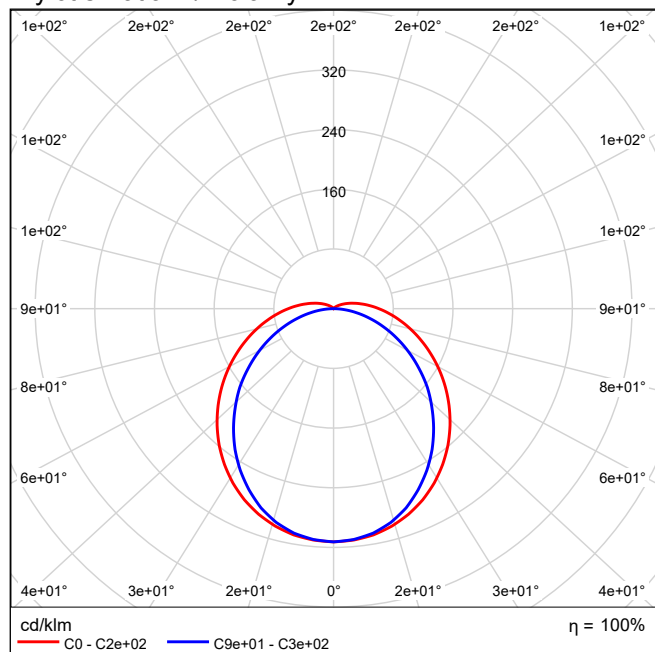
Łączny strumień świetlny lampy: 142200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 142202 lm, Moc całkowita: 1070.0 W, Skuteczność świetlna: 132.9 lm/W

**LUG LIGHT FACTORY 300091.00036 RAYLUX LB LED 1245 ED 4800lm/840 opal IP44 biały 1xLED 4000K**

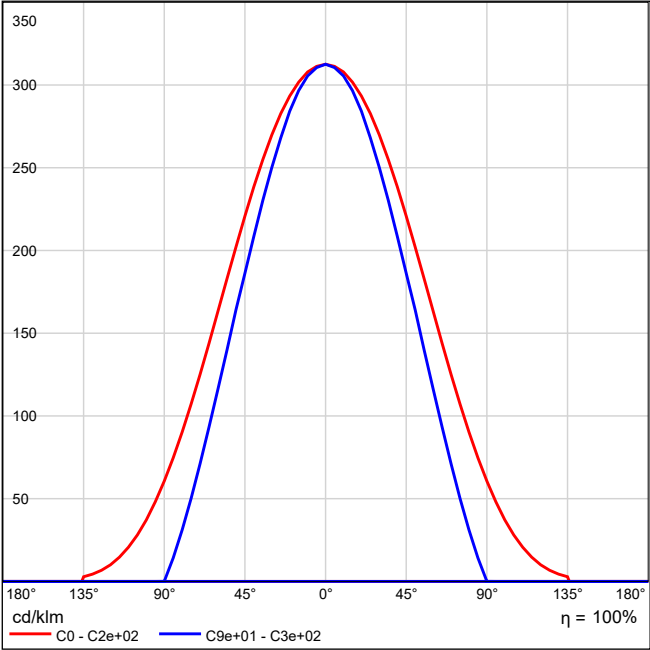
Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

Stopień efektywności: 100%  
Strumień świetlny lampy: 4800 lm  
Strumień świetlny opraw: 4800 lm  
Moc: 34.0 W  
Skuteczność świetlna: 141.2 lm/W

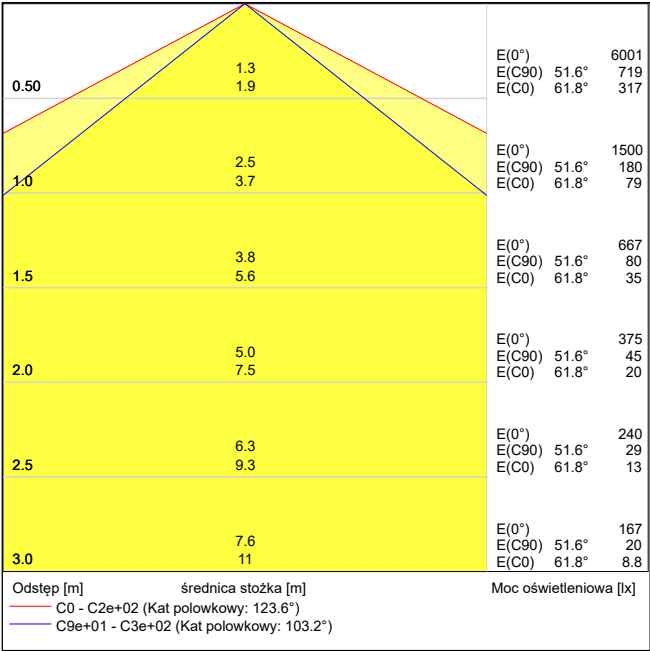
Dane kolorymetryczne  
1x: CCT 4000 K, CRI -

**Wylot światła 1 / Polarny LVK**

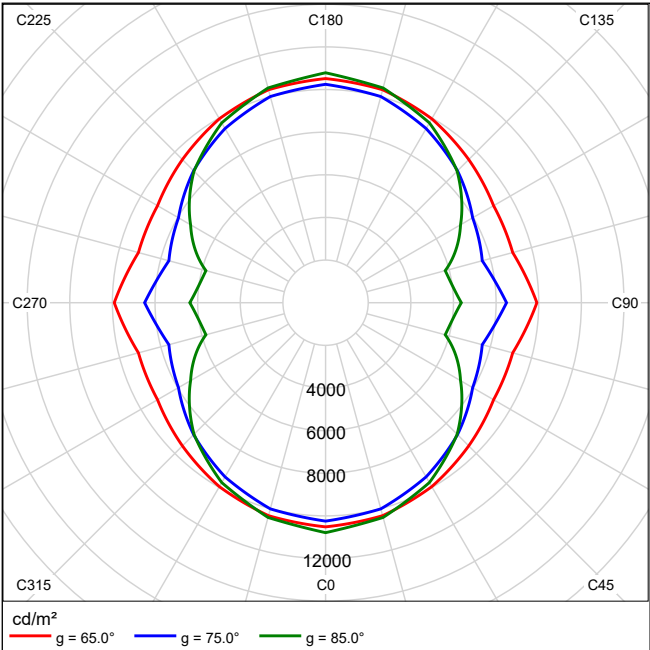
Wylot światła 1 / Liniowy LVK



Wylot światła 1 / Wykres stożkowy



Wylot światła 1 / Wykres luminacji

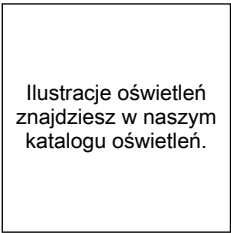


Wylot światła 1 / Diagram UGR

Oszacowanie oślepiania według UGR												
ρ Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Wzrost obserwatora		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
X	Y											
2H	2H	20.8	22.1	21.2	22.4	22.8	19.9	21.2	20.3	21.6	21.9	
	3H	22.7	23.9	23.1	24.3	24.6	21.3	22.5	21.7	22.9	23.3	
	4H	23.6	24.8	24.1	25.1	25.5	21.9	23.0	22.3	23.4	23.8	
	6H	24.5	25.6	25.0	26.0	26.4	22.4	23.4	22.8	23.8	24.2	
	8H	25.0	26.0	25.4	26.4	26.8	22.5	23.5	23.0	23.9	24.4	
	12H	25.4	26.3	25.8	26.8	27.2	22.6	23.6	23.1	24.0	24.5	
4H	2H	21.4	22.5	21.8	22.9	23.3	20.7	21.8	21.1	22.2	22.6	
	3H	23.5	24.5	24.0	24.9	25.3	22.3	23.3	22.8	23.7	24.2	
	4H	24.6	25.5	25.1	25.9	26.4	23.0	23.9	23.5	24.3	24.8	
	6H	25.7	26.5	26.2	26.9	27.5	23.6	24.3	24.1	24.8	25.3	
	8H	26.2	26.9	26.7	27.4	28.0	23.8	24.5	24.3	25.0	25.5	
	12H	26.7	27.4	27.3	27.9	28.4	23.9	24.6	24.4	25.1	25.6	
8H	4H	24.9	25.6	25.4	26.1	26.6	23.5	24.2	24.0	24.7	25.2	
	6H	26.2	26.8	26.7	27.3	27.9	24.3	24.9	24.8	25.4	25.9	
	8H	26.9	27.4	27.4	27.9	28.5	24.6	25.1	25.1	25.6	26.2	
	12H	27.6	28.0	28.2	28.6	29.2	24.8	25.3	25.4	25.8	26.4	
12H	4H	24.9	25.6	25.4	26.1	26.6	23.6	24.3	24.2	24.8	25.3	
	6H	26.3	26.8	26.8	27.3	27.9	24.5	25.0	25.0	25.5	26.1	
	8H	27.0	27.5	27.6	28.0	28.7	24.8	25.3	25.4	25.9	26.5	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.6					
Tabela standardowa		BK09					BK06					
Kładnik sumy korekty		10.8					7.5					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 4800lm Całkowity strumień świetlny												

Wartości UGR zgodnie z CIE Publ. 117 obliczono. Stosunek odstępów do wysokości = 0.25

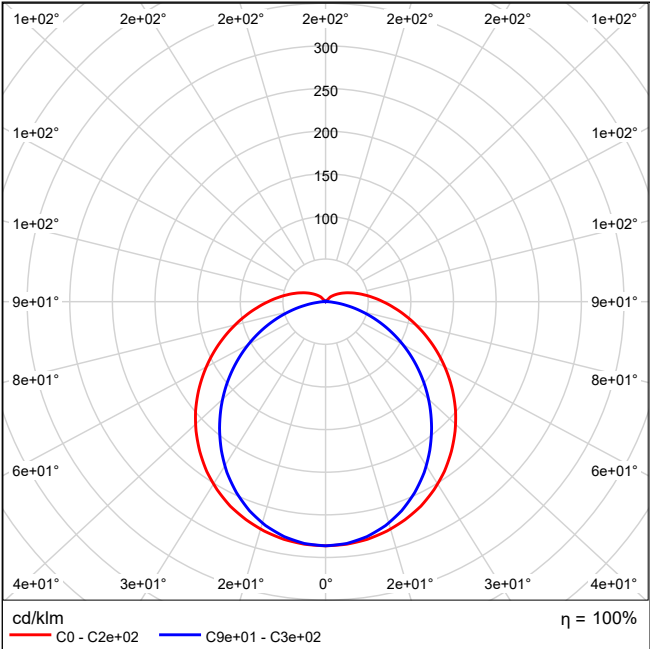
LUG LIGHT FACTORY 090380.5L11.011 ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 5100lm/840 PC opal IP65 1xLED 4000K



Stopień efektywności: 100.01%  
Strumień świetlny lampy: 5100 lm  
Strumień świetlny opraw: 5101 lm  
Moc: 32.0 W  
Skuteczność świetlna: 159.4 lm/W

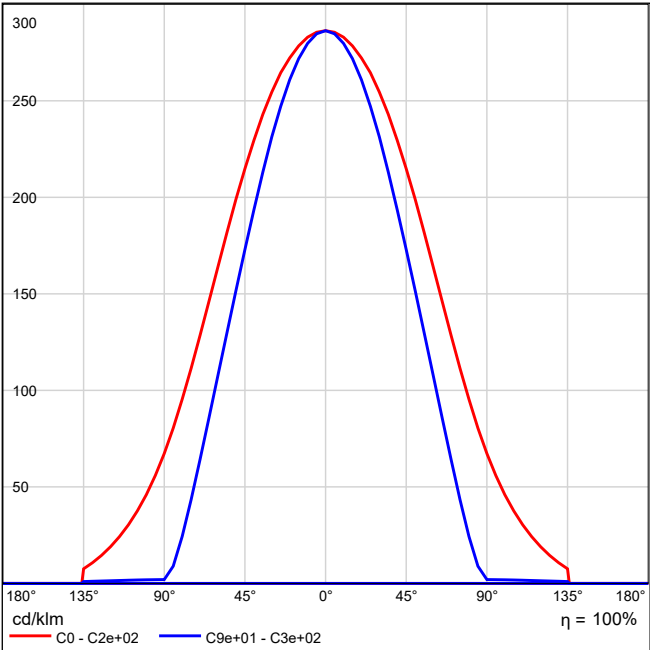
Dane kolorymetryczne  
1x: CCT 4000 K, CRI -

Wylot światła 1 / Polarny LVK

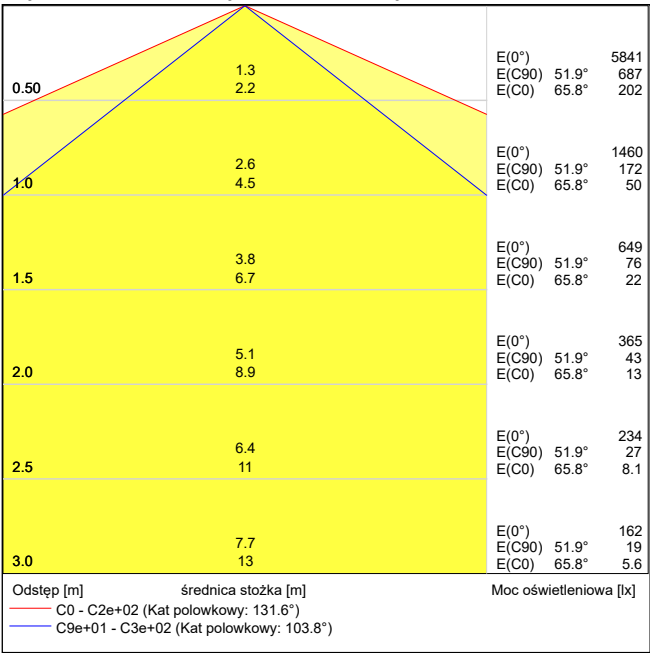




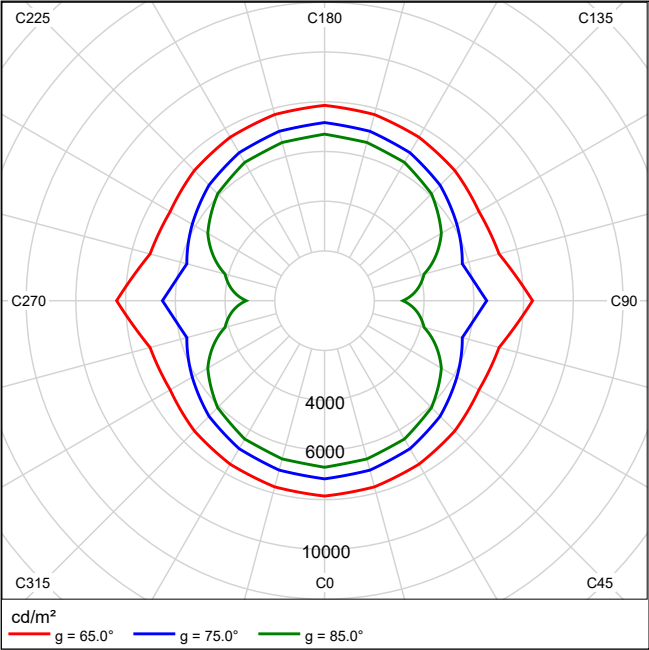
Wylot światła 1 / Liniowy LVK



Wylot światła 1 / Wykres stożkowy



Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Wylot światła 1 / Diagram UGR

Oszacowanie oślepienia według UGR												
ρ Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wzrost pomieszczenia		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
X	Y											
2H	2H	19.8	21.1	20.2	21.5	21.9	19.0	20.3	19.4	20.7	21.1	
	3H	21.7	22.9	22.1	23.3	23.7	20.3	21.5	20.8	21.9	22.4	
	4H	22.6	23.7	23.0	24.1	24.6	20.9	22.0	21.3	22.4	22.9	
	6H	23.4	24.5	23.9	24.9	25.4	21.2	22.3	21.7	22.7	23.2	
	8H	23.8	24.8	24.3	25.3	25.8	21.3	22.3	21.8	22.8	23.3	
	12H	24.2	25.2	24.7	25.6	26.1	21.4	22.3	21.9	22.8	23.3	
4H	2H	20.4	21.5	20.9	21.9	22.4	19.7	20.9	20.2	21.3	21.7	
	3H	22.5	23.5	23.0	23.9	24.4	21.3	22.3	21.8	22.8	23.3	
	4H	23.6	24.4	24.1	24.9	25.5	22.0	22.9	22.5	23.3	23.9	
	6H	24.6	25.4	25.1	25.9	26.4	22.5	23.2	23.0	23.8	24.3	
	8H	25.1	25.8	25.6	26.3	26.9	22.6	23.3	23.2	23.9	24.5	
	12H	25.6	26.2	26.1	26.8	27.4	22.7	23.4	23.3	23.9	24.5	
8H	4H	23.9	24.6	24.4	25.1	25.7	22.5	23.2	23.1	23.7	24.3	
	6H	25.1	25.7	25.7	26.3	26.9	23.2	23.8	23.8	24.4	25.0	
	8H	25.7	26.3	26.3	26.9	27.5	23.5	24.0	24.1	24.6	25.3	
	12H	26.4	26.9	27.0	27.5	28.1	23.7	24.1	24.3	24.7	25.4	
12H	4H	23.9	24.5	24.4	25.1	25.7	22.6	23.3	23.2	23.8	24.4	
	6H	25.2	25.7	25.8	26.3	27.0	23.4	24.0	24.0	24.5	25.2	
	8H	25.9	26.4	26.5	27.0	27.6	23.8	24.3	24.4	24.9	25.5	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.6					
Tabela standardowa		BK08					BK06					
Kładnik sumy korekty		9.3					6.5					
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 5100lm Całkowity strumień świetlny												

Wartości UGR zgodnie z CIE Publ. 117 obliczono. Stosunek odstępów do wysokości = 0.25

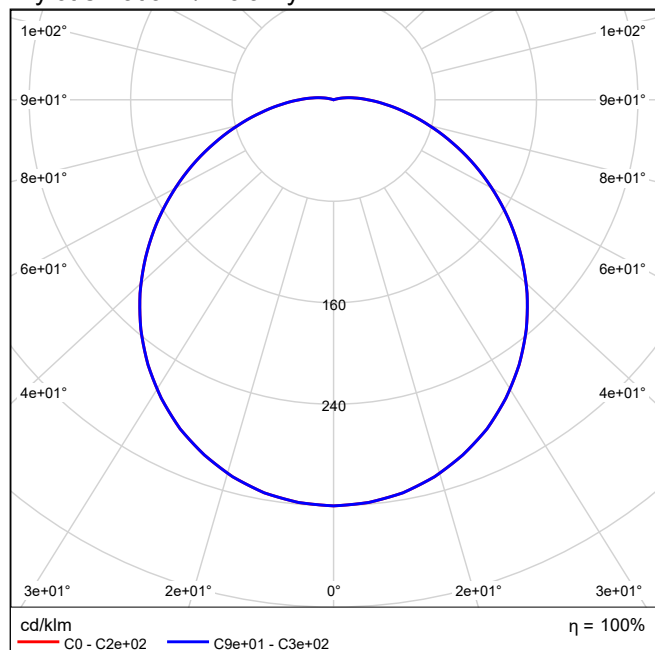
## LUG LIGHT FACTORY 300101.00014 CALLA LB LED 350 ED 1200lm/840 IP65 biały 1xLED 4000K

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

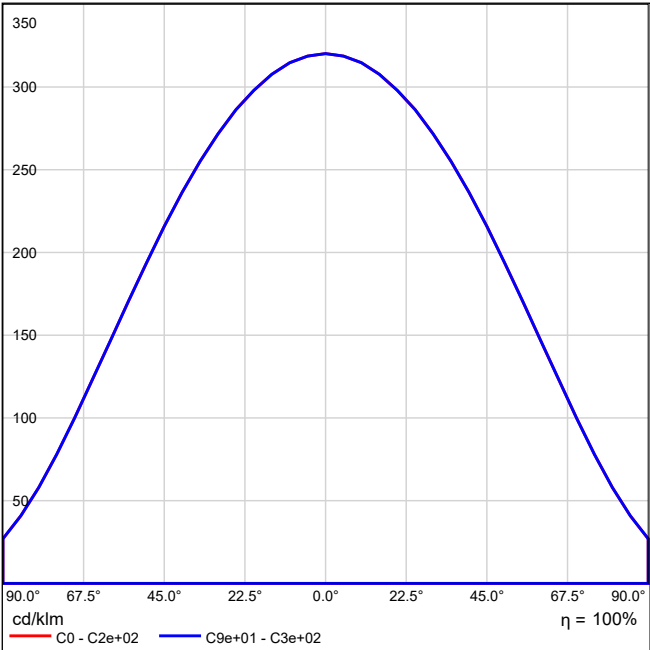
Stopień efektywności: 100%  
Strumień świetlny lampy: 1200 lm  
Strumień świetlny opraw: 1200 lm  
Moc: 11.0 W  
Skuteczność świetlna: 109.1 lm/W

Dane kolorymetryczne  
1x: CCT 4000 K, CRI -

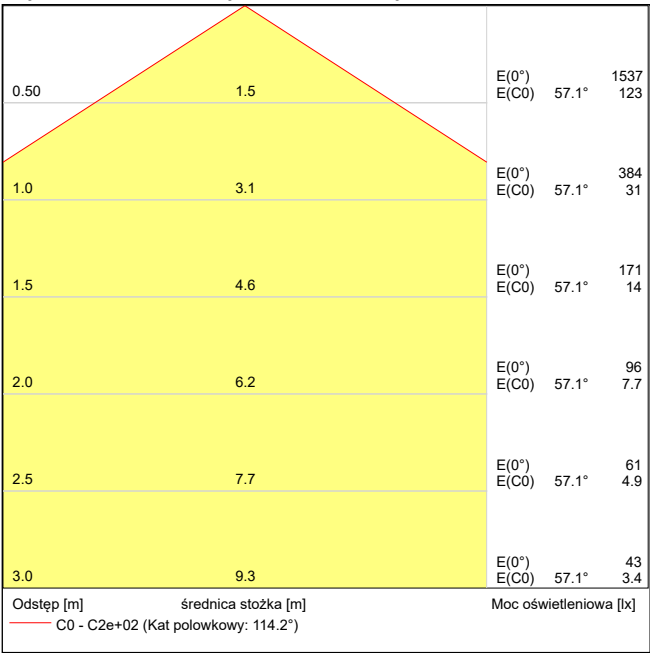
### Wylot światła 1 / Polarny LVK



Wylot światła 1 / Liniowy LVK

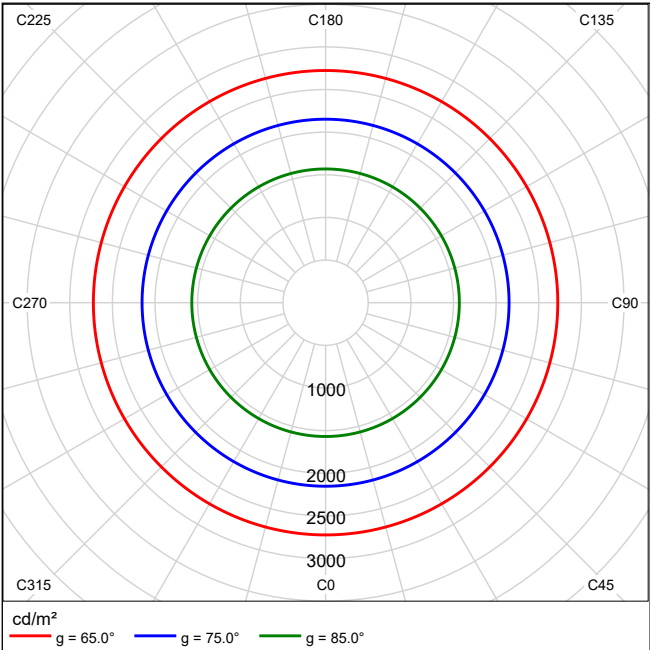


Wylot światła 1 / Wykres stożkowy



Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / LUG LIGHT FACTORY 300101.00014 CALLA LB LED 350 ED 1200lm/840 IP65 biały 1xLED 4000K / Karta danych oświetleń (1xLED 4000K)

Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Wylot światła 1 / Diagram UGR

Oszacowanie oślepienia według UGR														
ρ Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50
ρ Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	50
ρ Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wzrost obserwatora		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy							
X Y														
2H	2H	16.4	17.8	16.8	18.1	18.3	16.4	17.8	16.8	18.1	18.3	16.4	17.8	16.8
	3H	17.9	19.2	18.3	19.5	19.8	17.9	19.2	18.3	19.5	19.8	17.9	19.2	18.3
	4H	18.6	19.7	18.9	20.0	20.4	18.6	19.7	18.9	20.0	20.4	18.6	19.7	18.9
	6H	19.1	20.2	19.5	20.5	20.9	19.1	20.2	19.5	20.5	20.9	19.1	20.2	19.5
	8H	19.3	20.3	19.7	20.7	21.1	19.3	20.3	19.7	20.7	21.1	19.3	20.3	19.7
	12H	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	19.5	20.5	19.9
4H	2H	17.1	18.2	17.4	18.6	18.9	17.1	18.2	17.4	18.6	18.9	17.1	18.2	17.4
	3H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.5	18.8	19.8	19.2	20.1	20.5	18.8	19.8	19.2
	4H	19.5	20.4	20.0	20.8	21.2	19.5	20.4	20.0	20.8	21.2	19.5	20.4	20.0
	6H	20.2	21.0	20.6	21.4	21.8	20.2	21.0	20.6	21.4	21.8	20.2	21.0	20.6
	8H	20.5	21.2	20.9	21.6	22.1	20.5	21.2	20.9	21.6	22.1	20.5	21.2	20.9
	12H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.3	20.7	21.4	21.2	21.8	22.3	20.7	21.4	21.2
8H	4H	19.8	20.6	20.3	21.0	21.5	19.8	20.6	20.3	21.0	21.5	19.8	20.6	20.3
	6H	20.7	21.3	21.2	21.7	22.3	20.7	21.3	21.2	21.7	22.3	20.7	21.3	21.2
	8H	21.1	21.6	21.6	22.1	22.6	21.1	21.6	21.6	22.1	22.6	21.1	21.6	21.6
	12H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	21.4	21.9	21.9
12H	4H	19.9	20.5	20.4	21.0	21.5	19.9	20.5	20.4	21.0	21.5	19.9	20.5	20.4
	6H	20.8	21.3	21.3	21.8	22.3	20.8	21.3	21.3	21.8	22.3	20.8	21.3	21.3
	8H	21.2	21.7	21.7	22.2	22.7	21.2	21.7	21.7	22.2	22.7	21.2	21.7	21.7
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S														
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1							
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4							
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7							
Tabela standardowa		BK06					BK06							
Kładnik sumy korekty		3.9					3.9							
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 1200lm Całkowity strumień świetlny														

Wartości UGR zgodnie z CIE Publ. 117 obliczono. Stosunek odstępów do wysokości = 0.25

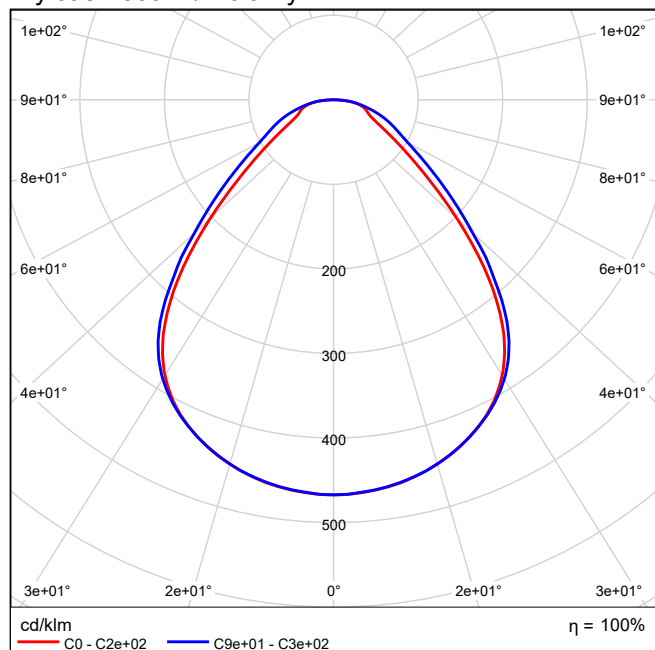
## LUG LIGHT FACTORY 060341.3L07.351 LUGCLASSIC SLIM LED 1200x300 p/t ED DALI 4200lm/840 MPRM biały 1xLED 4000K

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

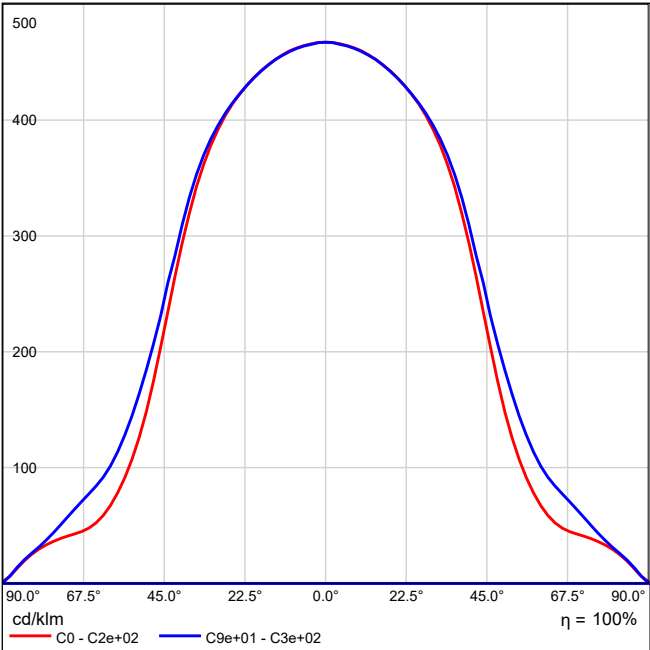
Stopień efektywności: 100%  
Strumień świetlny lampy: 4200 lm  
Strumień świetlny opraw: 4200 lm  
Moc: 34.0 W  
Skuteczność świetlna: 123.5 lm/W

Dane kolorymetryczne  
1x: CCT 4000 K, CRI -

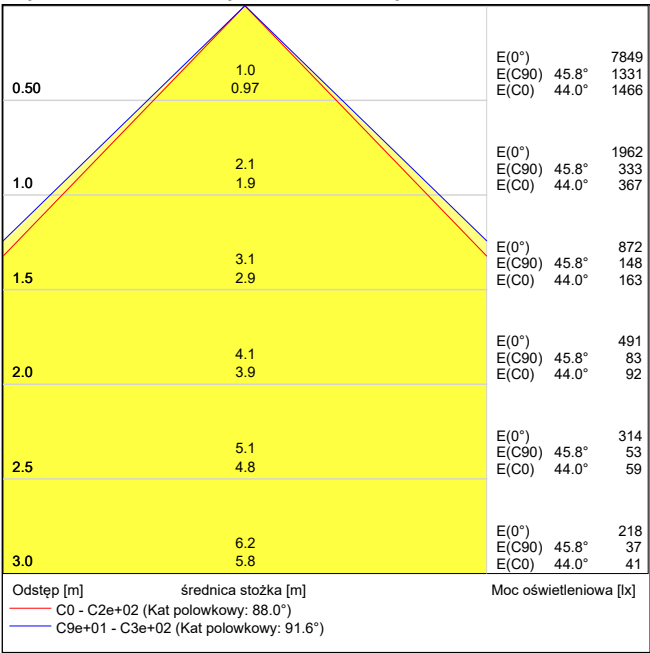
### Wylot światła 1 / Polarny LVK



Wylot światła 1 / Liniowy LVK

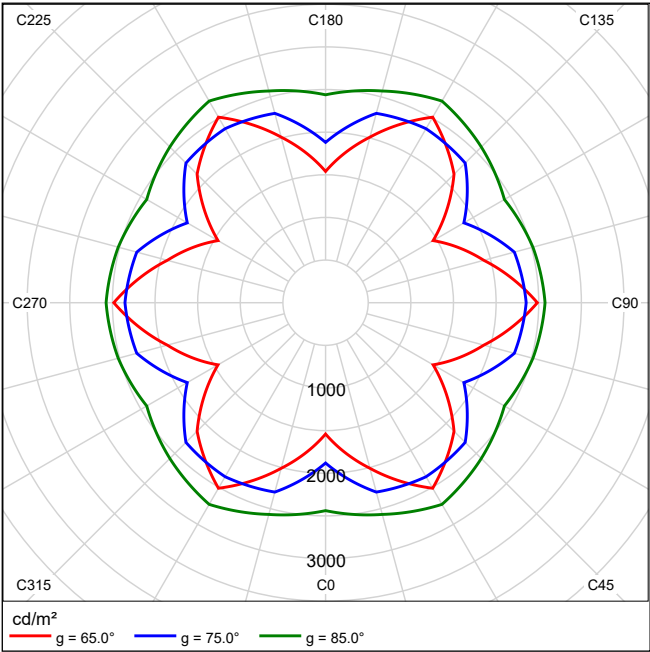


Wylot światła 1 / Wykres stożkowy



Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / LUG LIGHT FACTORY 060341.3L07.351 LUGCLASSIC SLIM LED 1200x300 p/t ED DALI 4200lm/840 MPRM biały 1xLED 4000K / Karta danych oświetleń (1xLED 4000K)

Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Wylot światła 1 / Diagram UGR

Oszacowanie oślepienia według UGR												
ρ Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wzrost obserwatora		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
X Y												
2H	2H	15.4	16.6	15.7	16.8	17.0	15.3	16.5	15.6	16.7	16.9	
	3H	16.3	17.3	16.6	17.5	17.8	16.4	17.4	16.7	17.7	17.9	
	4H	16.8	17.8	17.1	18.0	18.3	17.0	18.0	17.4	18.3	18.6	
	6H	17.4	18.3	17.7	18.5	18.8	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	
	8H	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	17.9	18.7	18.2	19.0	19.4	
	12H	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	
4H	2H	15.8	16.8	16.1	17.0	17.3	15.7	16.7	16.0	16.9	17.2	
	3H	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5	16.9	17.7	17.3	18.0	18.4	
	4H	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2	17.7	18.4	18.1	18.8	19.1	
	6H	18.5	19.2	19.0	19.5	19.9	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9	
	8H	18.9	19.5	19.3	19.9	20.3	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	
	12H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	
8H	4H	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	18.0	18.6	18.5	19.0	19.4	
	6H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.4	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	
	8H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.9	19.5	19.9	20.0	20.4	20.8	
	12H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.3	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2	
12H	4H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	
	6H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5	
	8H	19.7	20.1	20.2	20.6	21.1	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.4 / -0.8					+0.6 / -0.6					
S = 2.0H		+0.9 / -1.2					+1.2 / -1.0					
Tabela standardowa		BK06					BK06					
Kładnik sumy korekty		2.2					2.1					
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 4200lm Całkowity strumień świetlny												

Wartości UGR zgodnie z CIE Publ. 117 obliczono. Stosunek odstępów do wysokości = 0.25



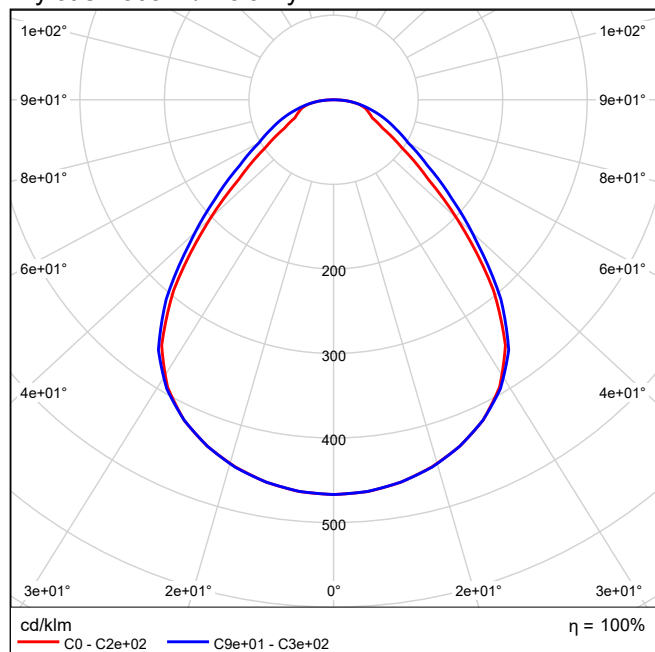
## LUG LIGHT FACTORY 060341.5L07.311 LUGCLASSIC SLIM LED 600x600 p/t ED 4200lm/840 MPRM biały 1xLED 4000K

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

Stopień efektywności: 100%  
Strumień świetlny lampy: 4200 lm  
Strumień świetlny opraw: 4200 lm  
Moc: 34.0 W  
Skuteczność świetlna: 123.5 lm/W

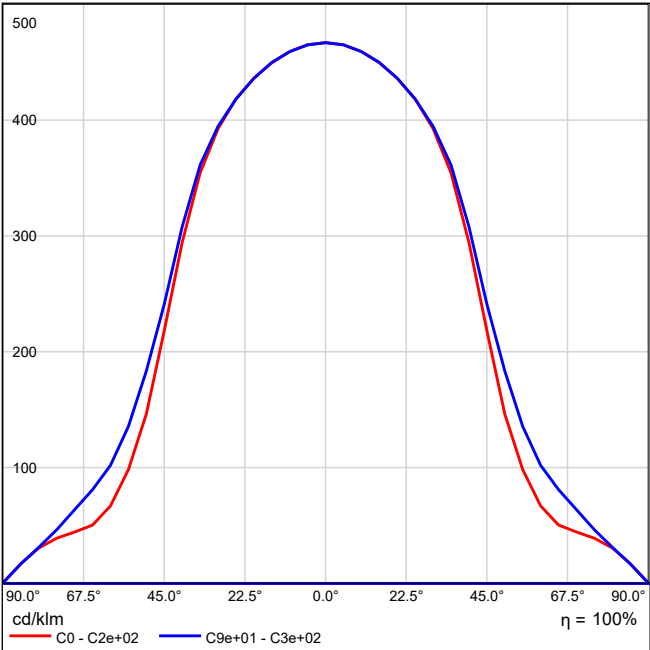
Dane kolorymetryczne  
1x: CCT 4000 K, CRI -

### Wylot światła 1 / Polarny LVK

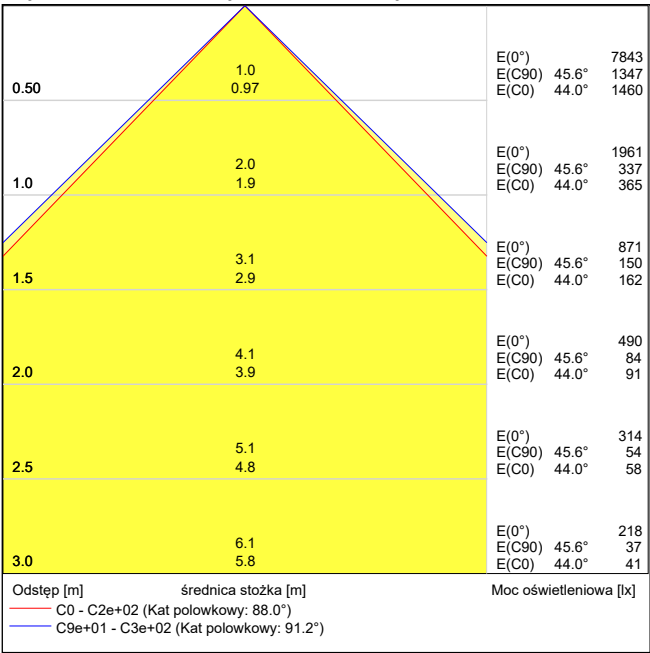


Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / LUG LIGHT FACTORY 060341.5L07.311 LUGCLASSIC SLIM LED 600x600 p/t ED 4200lm/840  
MPRM biały 1xLED 4000K / Karta danych oświetleń (1xLED 4000K)

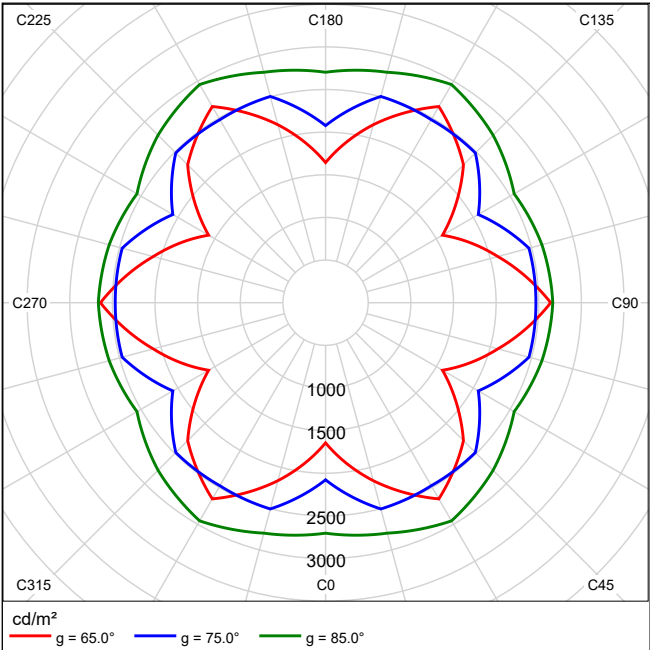
Wylot światła 1 / Liniowy LVK



Wylot światła 1 / Wykres stożkowy



Wylot światła 1 / Wykres luminacji

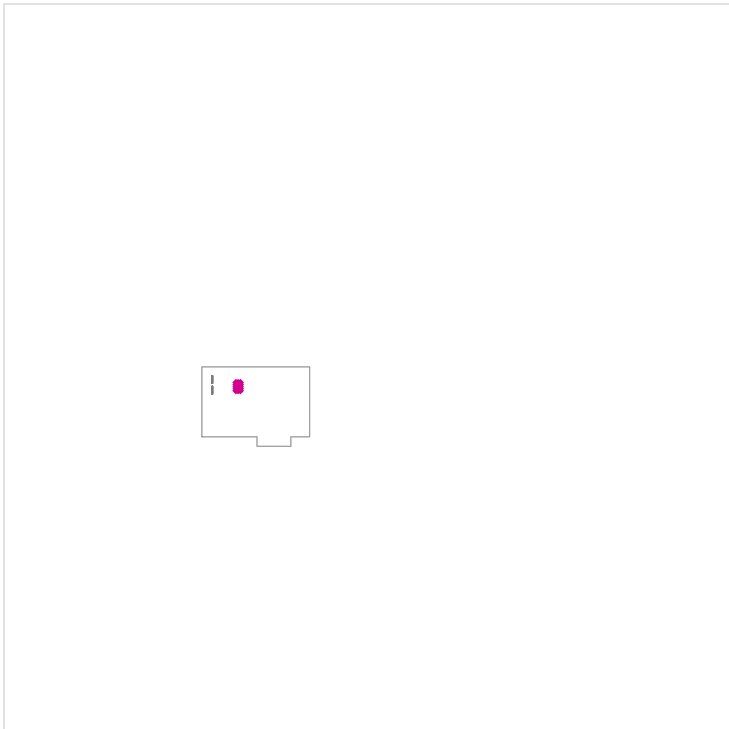


Wylot światła 1 / Diagram UGR

Oszacowanie oślepiania według UGR												
ρ Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wzrost obserwatora		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
X Y												
2H	2H	15.6	16.8	15.9	17.0	17.2	15.6	16.7	15.9	16.9	17.2	
	3H	16.5	17.6	16.8	17.8	18.1	16.6	17.7	17.0	17.9	18.2	
	4H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.6	17.3	18.2	17.6	18.5	18.8	
	6H	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	17.9	18.8	18.2	19.0	19.4	
	8H	17.9	18.8	18.3	19.1	19.4	18.1	19.0	18.5	19.3	19.6	
	12H	18.1	18.9	18.5	19.3	19.6	18.3	19.1	18.7	19.4	19.8	
4H	2H	16.0	17.0	16.4	17.3	17.5	15.9	16.9	16.3	17.2	17.5	
	3H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	17.2	18.0	17.5	18.3	18.6	
	4H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.5	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4	
	6H	18.8	19.5	19.2	19.8	20.2	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	
	8H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.1	19.7	19.5	20.1	20.5	
	12H	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7	
8H	4H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.8	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7	
	6H	19.4	19.8	19.8	20.3	20.7	19.3	19.7	19.7	20.2	20.6	
	8H	19.8	20.3	20.3	20.7	21.2	19.7	20.1	20.2	20.6	21.0	
	12H	20.2	20.6	20.7	21.1	21.6	20.1	20.5	20.6	20.9	21.4	
12H	4H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	
	6H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.8	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	
	8H	20.0	20.4	20.5	20.8	21.3	19.9	20.2	20.4	20.7	21.2	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.4 / -0.8					+0.5 / -0.6					
S = 2.0H		+0.8 / -1.2					+1.2 / -0.9					
Tabela standardowa		BK06					BK06					
Kładnik sumy korekty		2.5					2.4					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 4200lm Całkowity strumień świetlny												

Wartości UGR zgodnie z CIE Publ. 117 obliczono. Stosunek odstępów do wysokości = 0.25

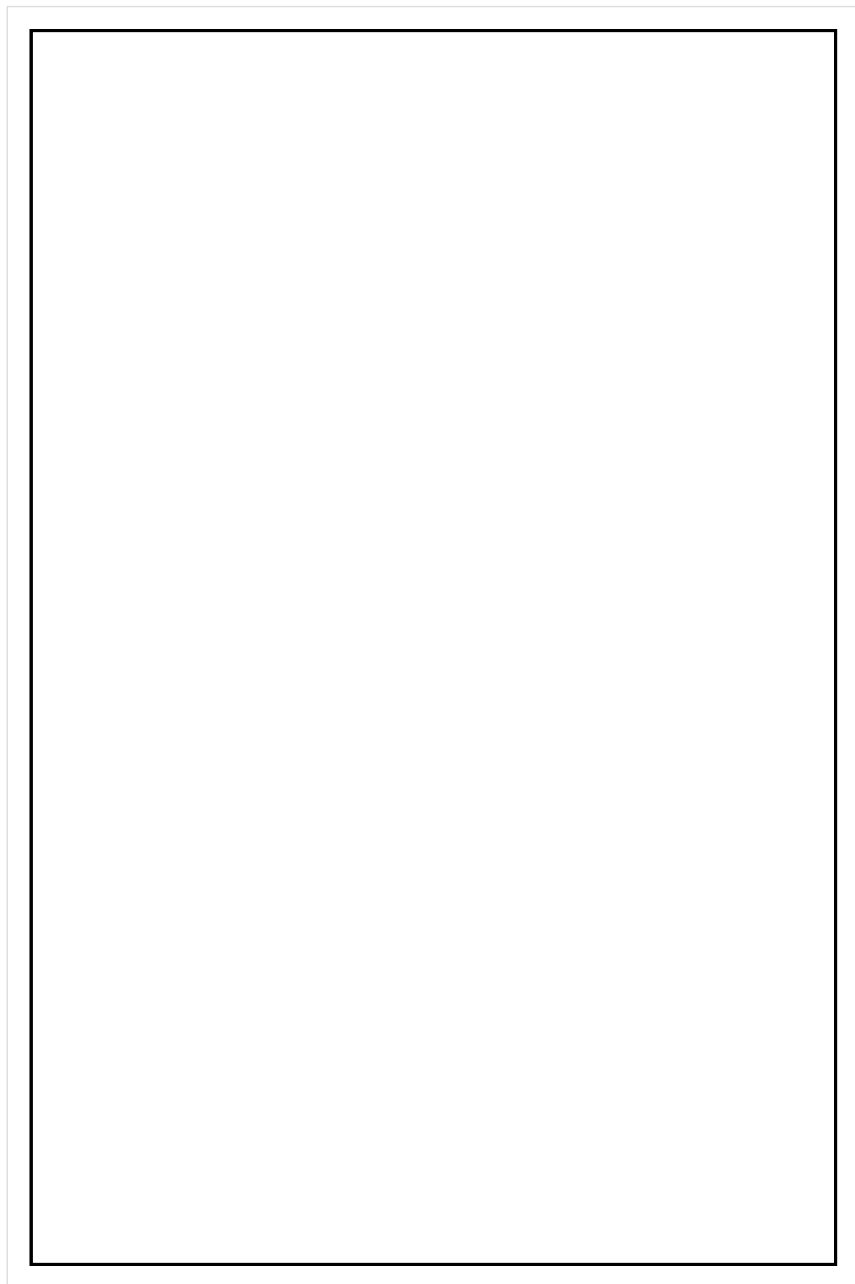
WC



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	131	120	144	0.92	0.83
Wysokość: 0.000 m					

## WC



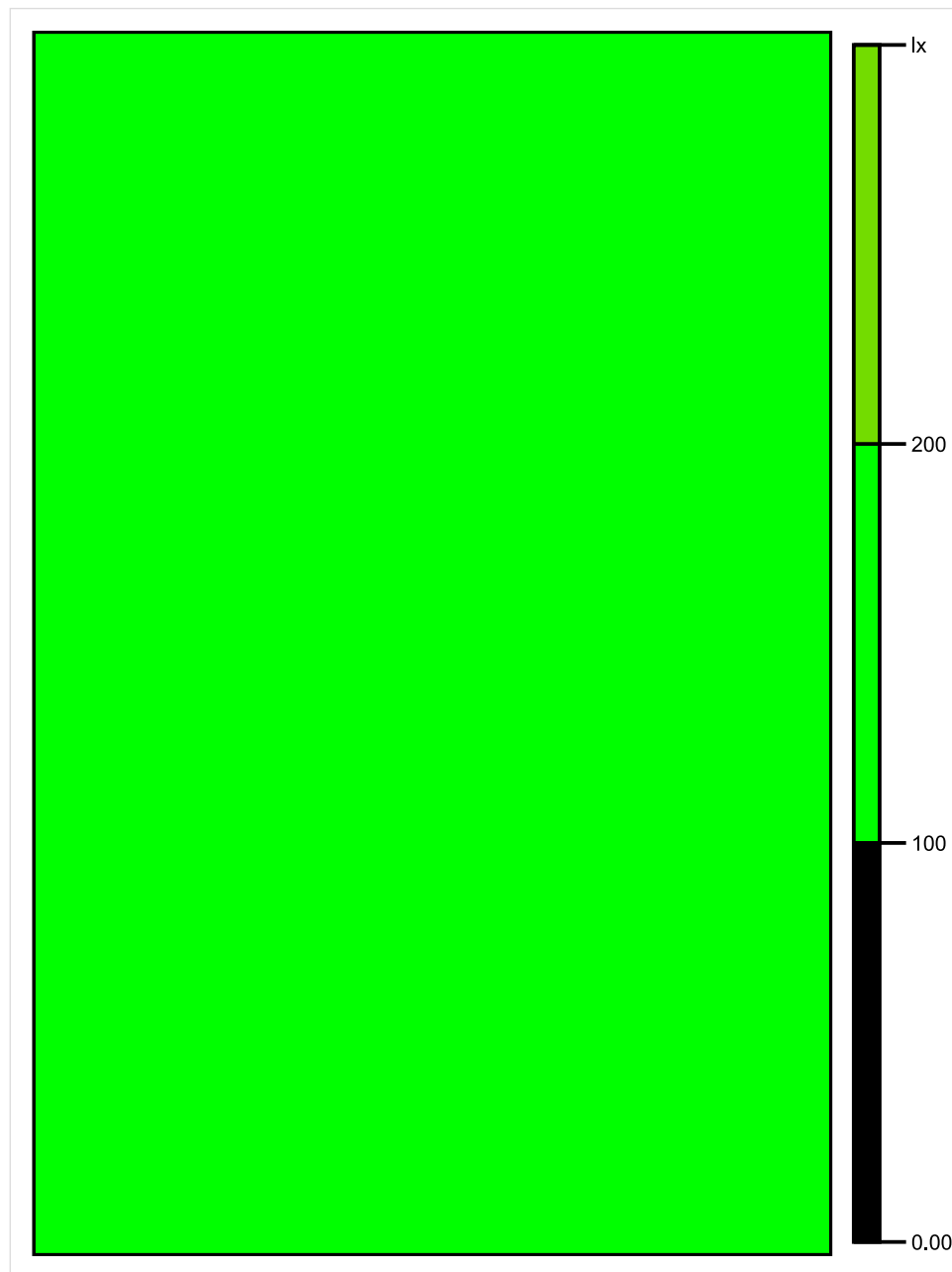
Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 131 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 144 lx, Min/środek: 0.92, Min/maks: 0.83

Wysokość: 0.000 m

## WC



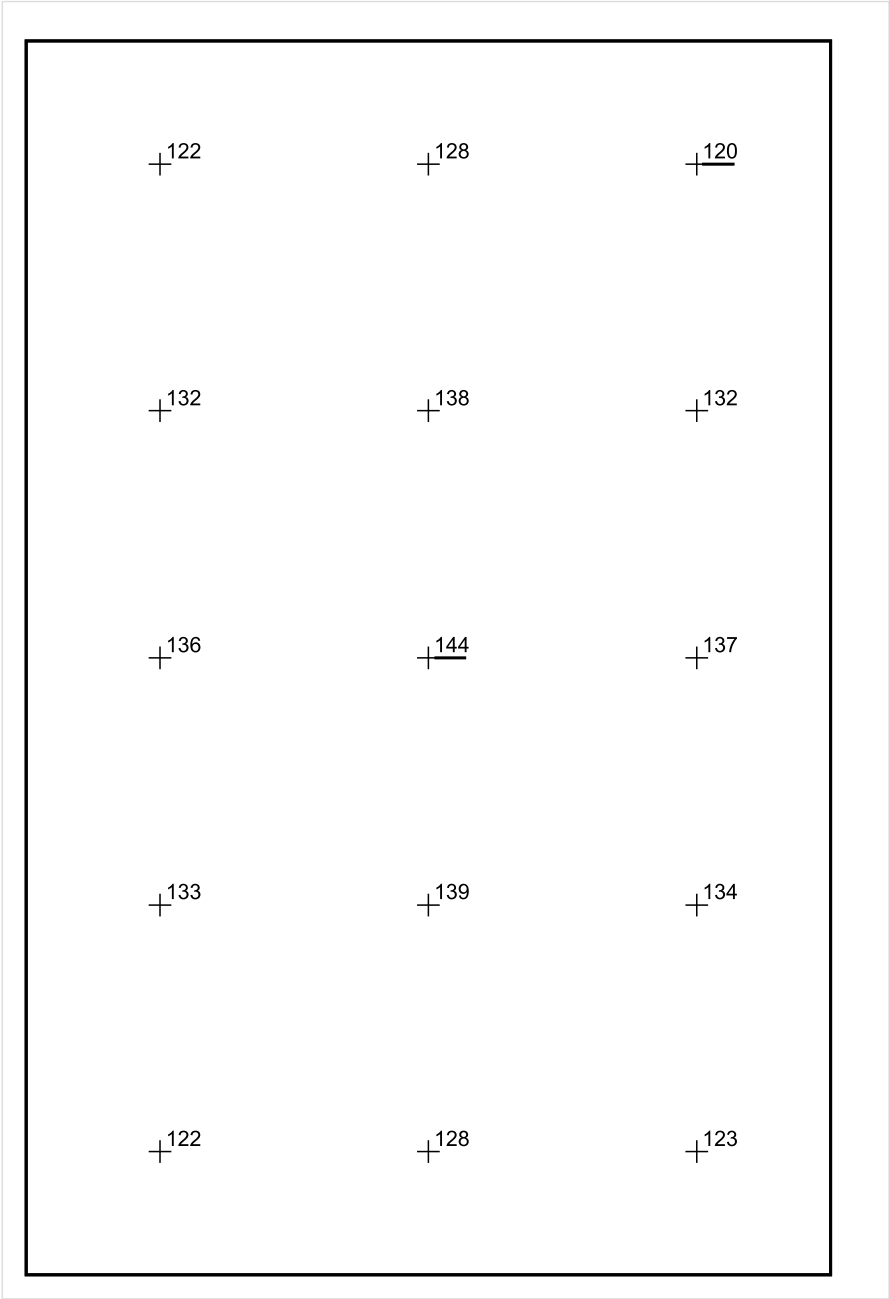
Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 131 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 144 lx, Min/środek: 0.92, Min/maks: 0.83

Wysokość: 0.000 m

WC



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 131 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 144 lx, Min/środek: 0.92, Min/maks: 0.83  
Wysokość: 0.000 m

## WC

Tabela wartości [lx]

m	-0.355	0.000	0.355
0.653	122	128	120
0.327	132	138	132
0.000	136	144	137
-0.327	133	139	134
-0.653	122	128	123

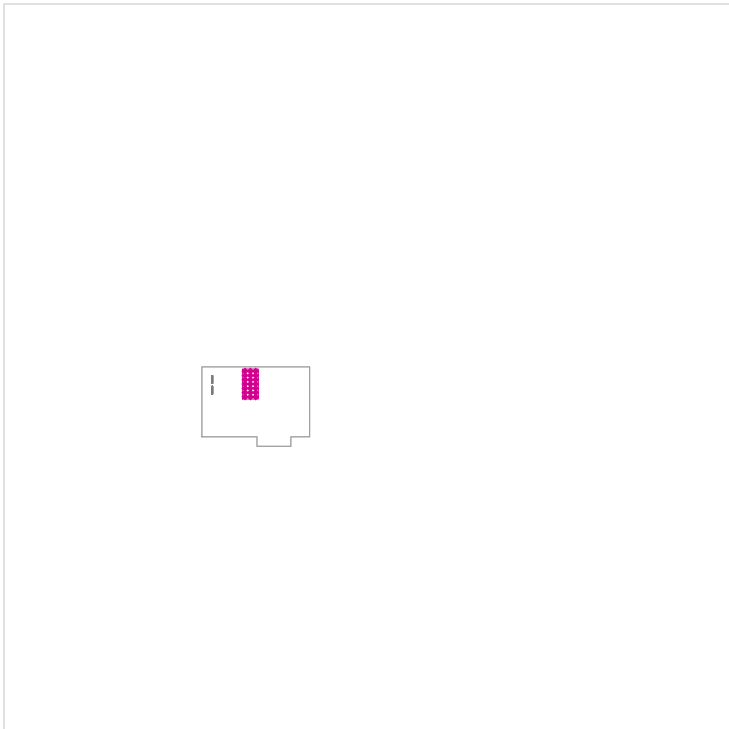
Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 131 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 144 lx, Min/środek: 0.92, Min/maks: 0.83

Wysokość: 0.000 m



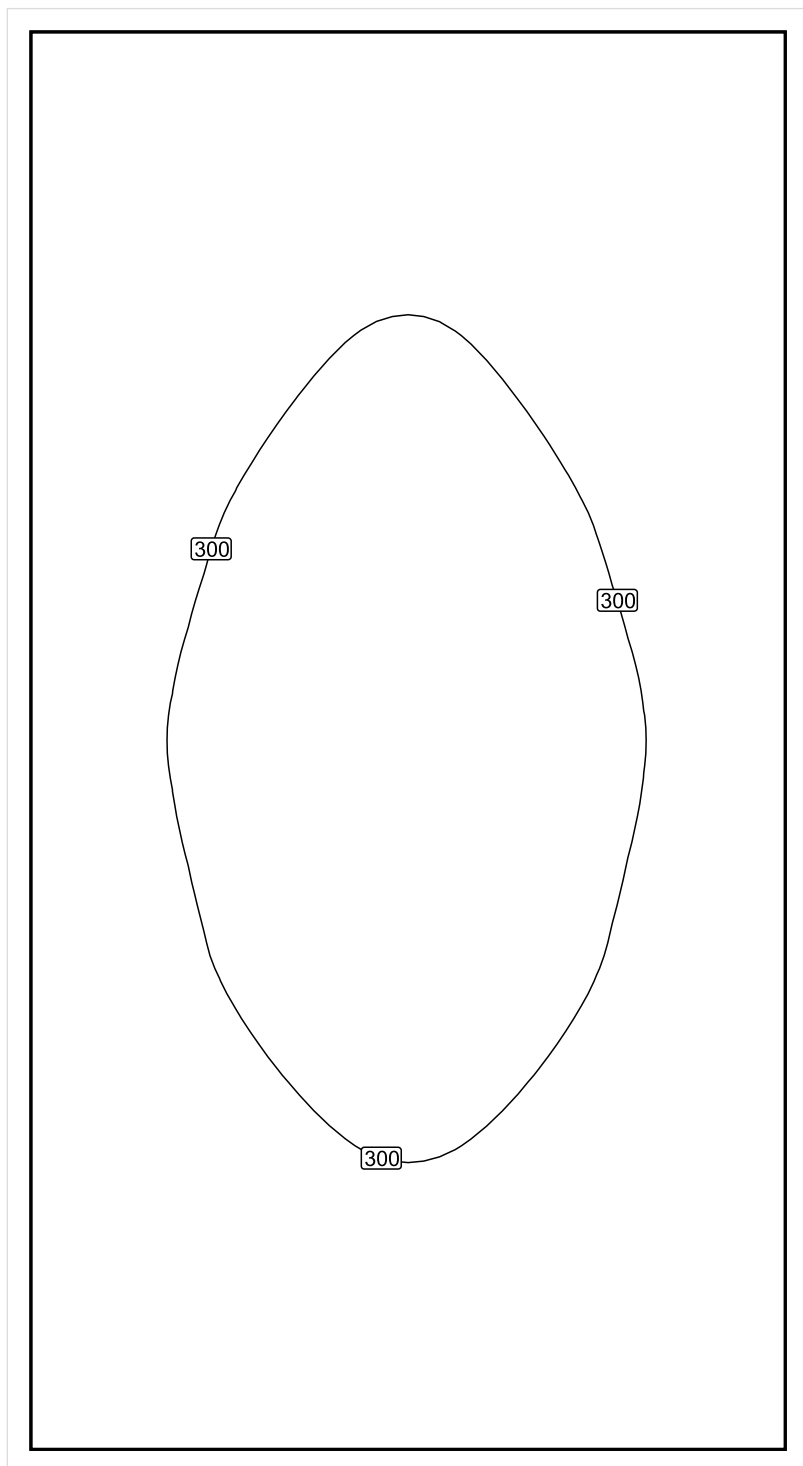
SZATNIA CZYSTA



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	279	223	337	0.80	0.66
Wysokość: 0.000 m					

## SZATNIA CZYSTA



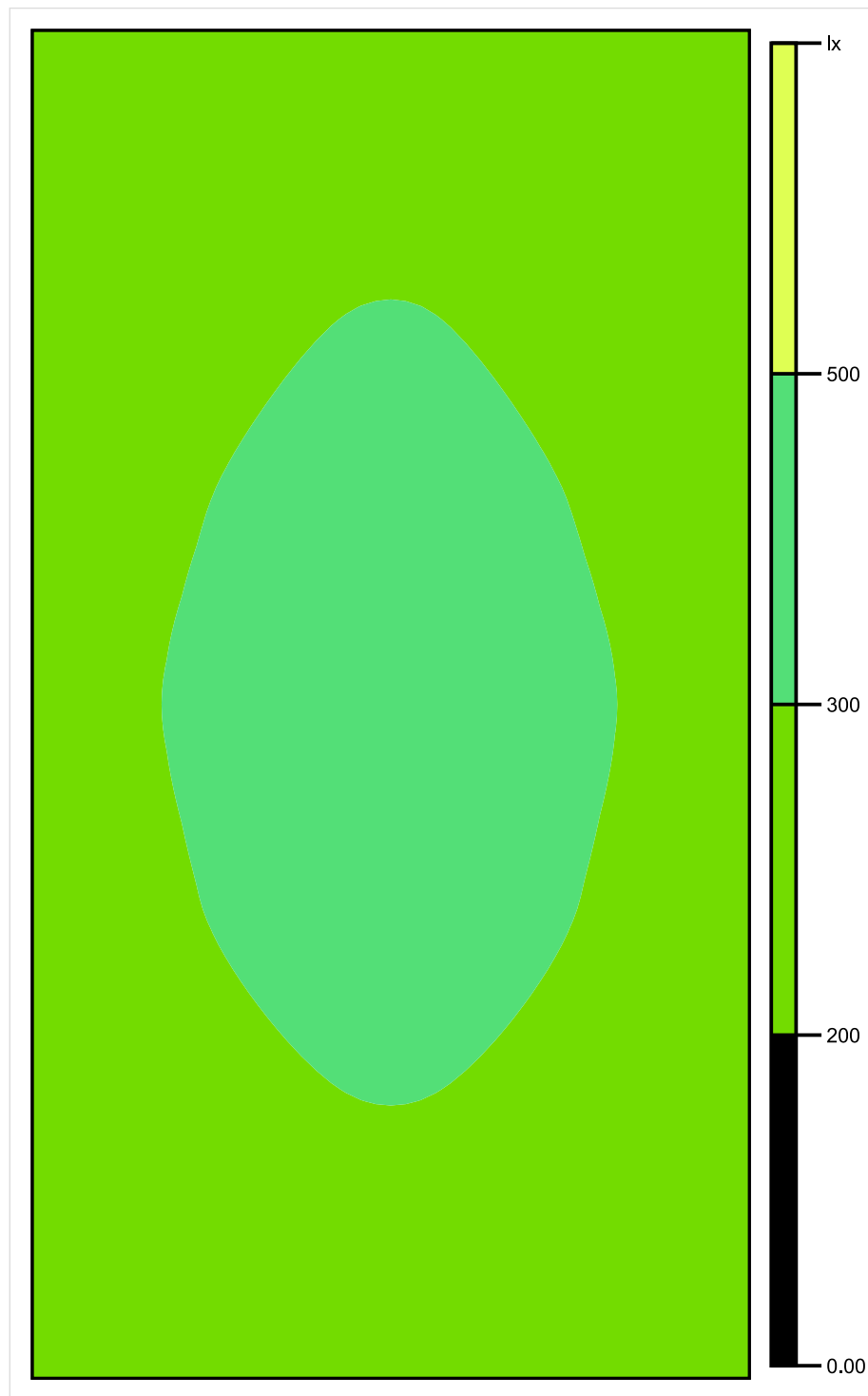
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 279 lx, Min.: 223 lx, Maks.: 337 lx, Min/środek: 0.80, Min/maks: 0.66

Wysokość: 0.000 m

## SZATNIA CZYSTA



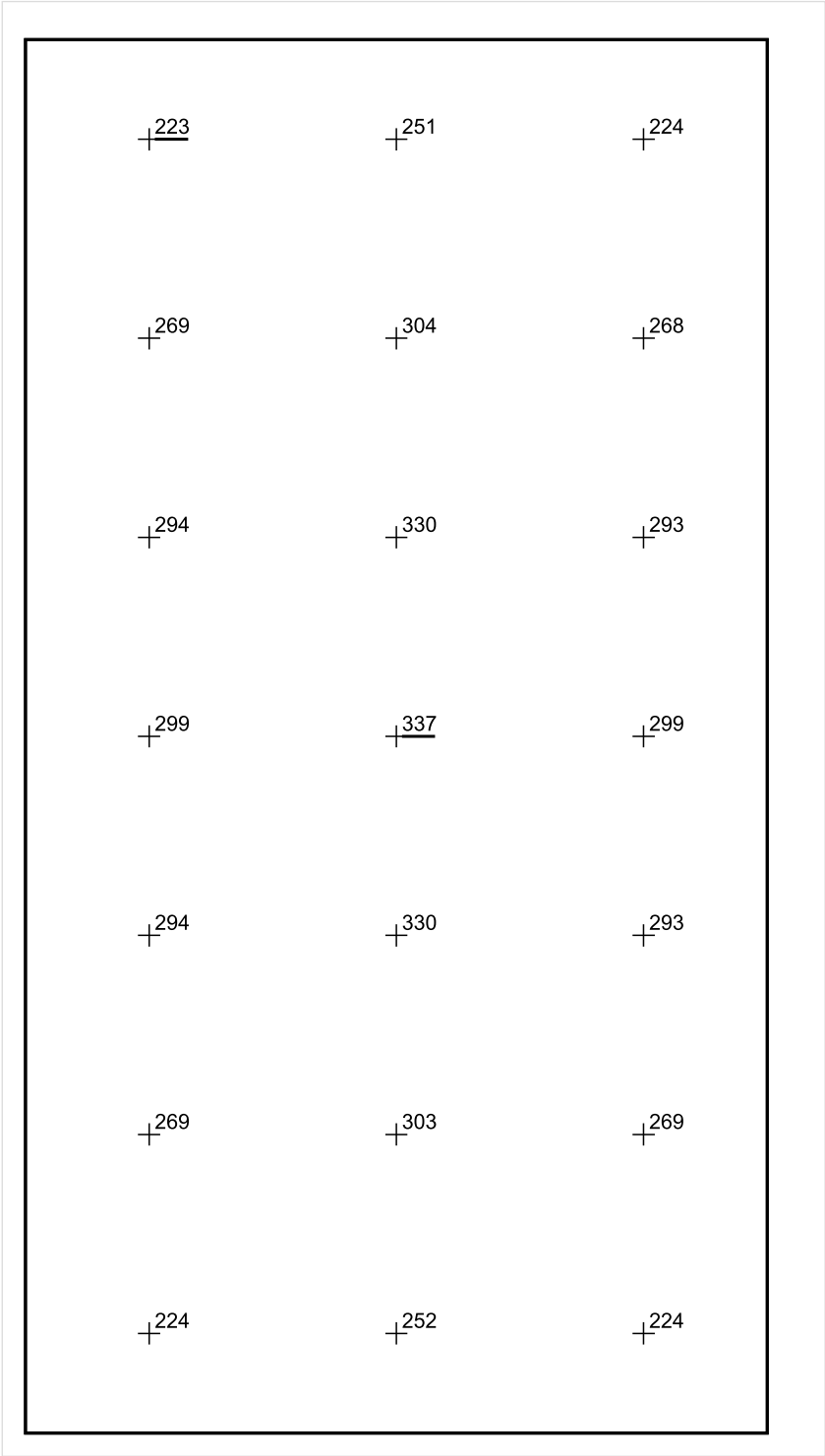
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 279 lx, Min.: 223 lx, Maks.: 337 lx, Min/środek: 0.80, Min/maks: 0.66

Wysokość: 0.000 m

SZATNIA CZYSTA



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 279 lx, Min.: 223 lx, Maks.: 337 lx, Min/środek: 0.80, Min/maks: 0.66  
Wysokość: 0.000 m

## SZATNIA CZYSTA

Tabela wartości [lx]

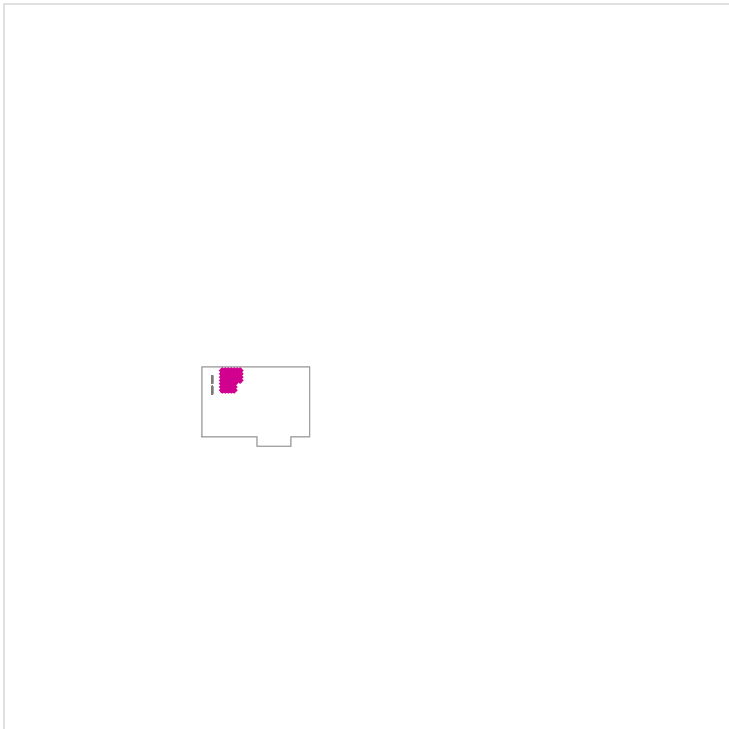
m	-0.831	0.000	0.831
2.008	223	251	224
1.339	269	304	268
0.669	294	330	293
0.000	299	337	299
-0.669	294	330	293
-1.339	269	303	269
-2.008	224	252	224

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 279 lx, Min.: 223 lx, Maks.: 337 lx, Min/środek: 0.80, Min/maks: 0.66

Wysokość: 0.000 m

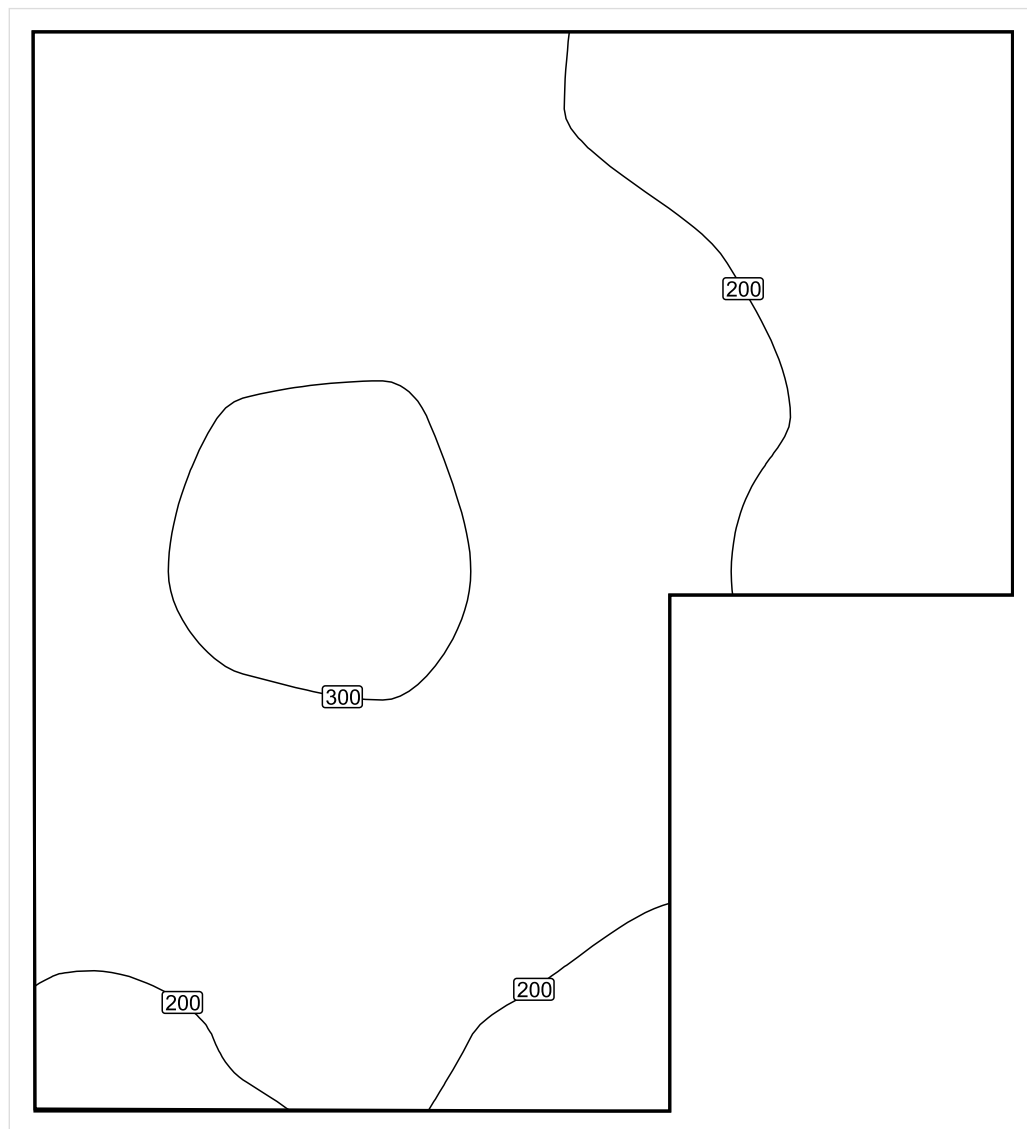
UMYWALNIA



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	230	126	312	0.55	0.40
Wysokość: 0.000 m					

## UMYWALNIA



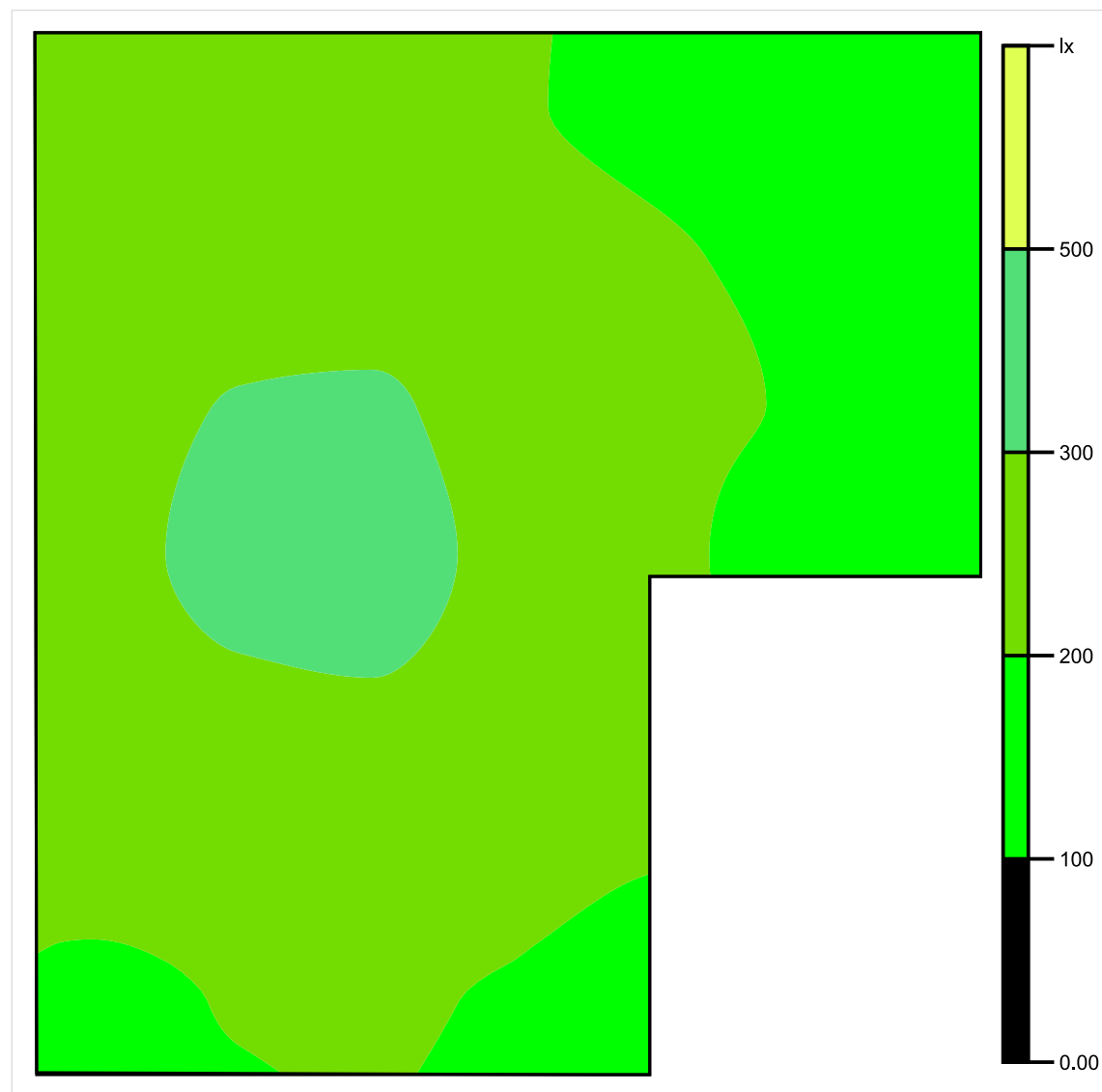
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 230 lx, Min.: 126 lx, Maks.: 312 lx, Min/środek: 0.55, Min/maks: 0.40

Wysokość: 0.000 m

## UMYWALNIA



Skala: 1 : 25

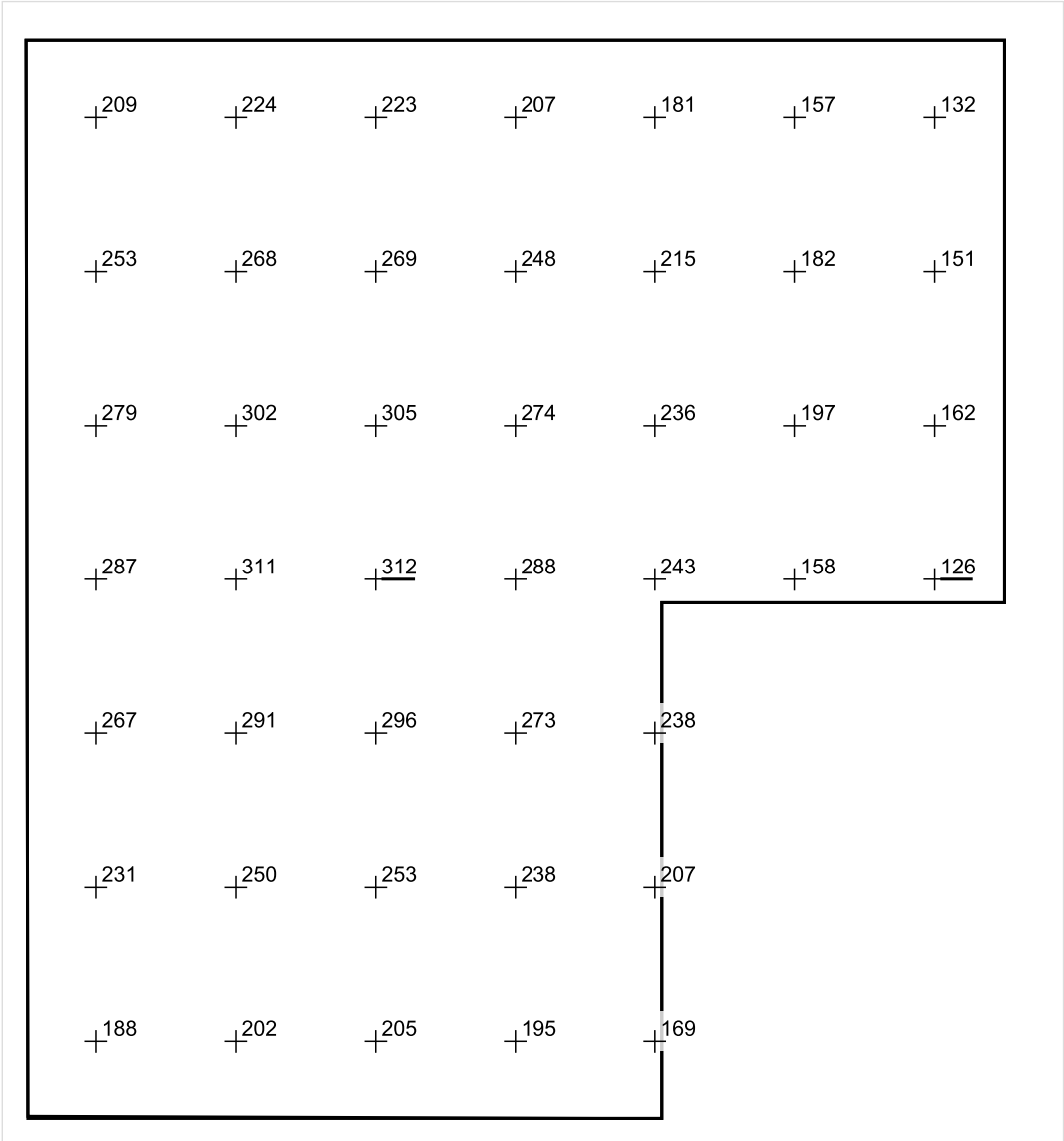
Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 230 lx, Min.: 126 lx, Maks.: 312 lx, Min/środek: 0.55, Min/maks: 0.40

Wysokość: 0.000 m



UMYWALNIA



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 230 lx, Min.: 126 lx, Maks.: 312 lx, Min/środek: 0.55, Min/maks: 0.40

Wysokość: 0.000 m

## UMYWALNIA

Tabela wartości [lx]

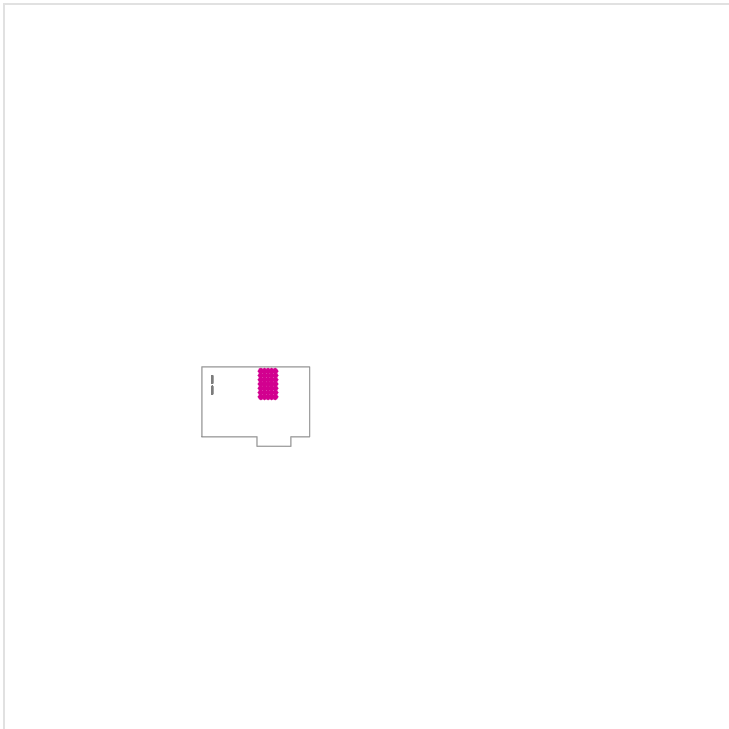
m	-1.551	-1.088	-0.626	-0.163	0.300	0.762	1.225
1.555	209	224	223	207	181	157	132
1.045	253	268	269	248	215	182	151
0.535	279	302	305	274	236	197	162
0.026	287	311	312	288	243	158	126
-0.484	267	291	296	273	238	/	/
-0.994	231	250	253	238	207	/	/
-1.503	188	202	205	195	169	/	/

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 230 lx, Min.: 126 lx, Maks.: 312 lx, Min/środek: 0.55, Min/maks: 0.40

Wysokość: 0.000 m

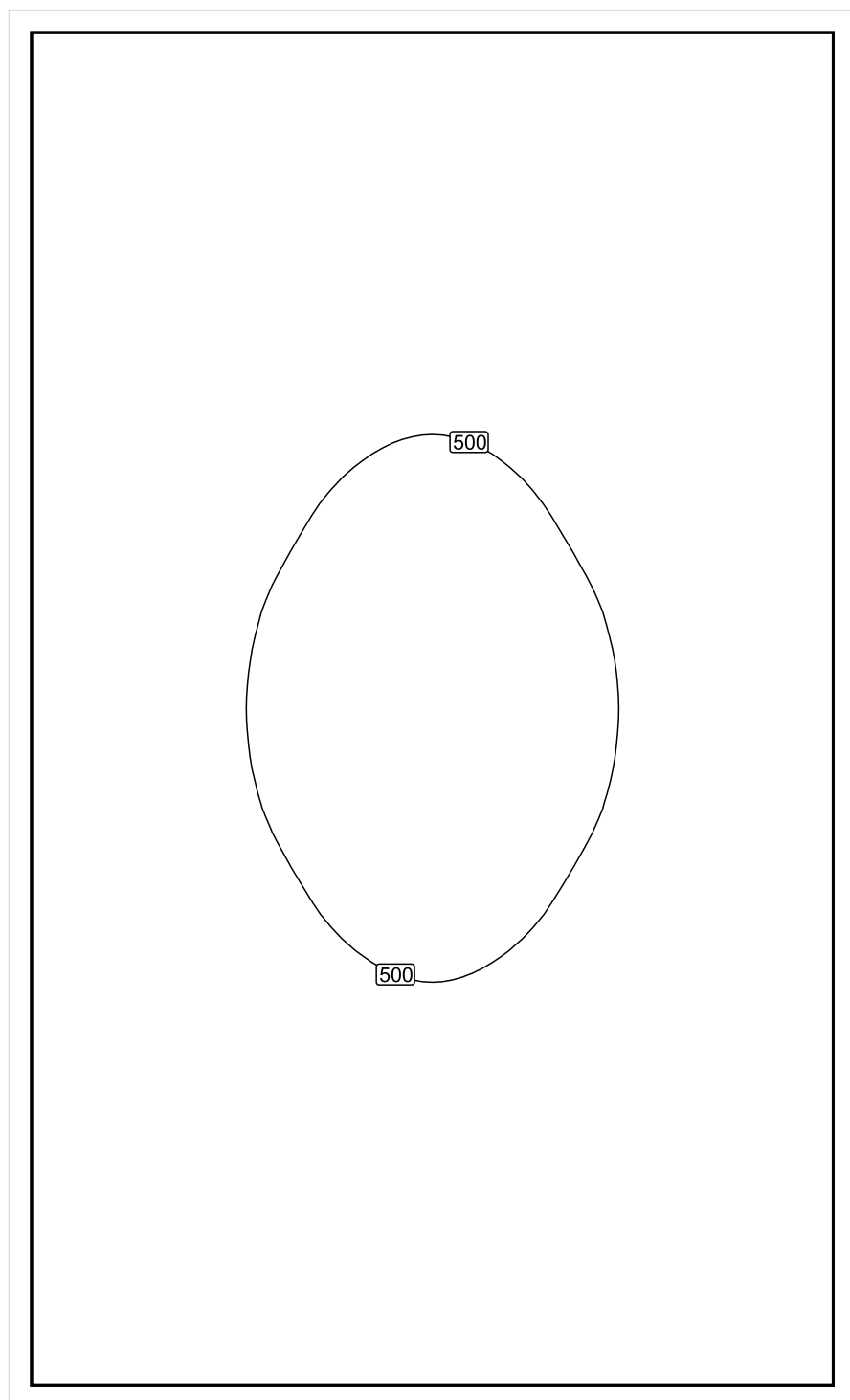
KIER. OBWODU



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	426	318	536	0.75	0.59
Wysokość: 0.000 m					

## KIER. OBWODU



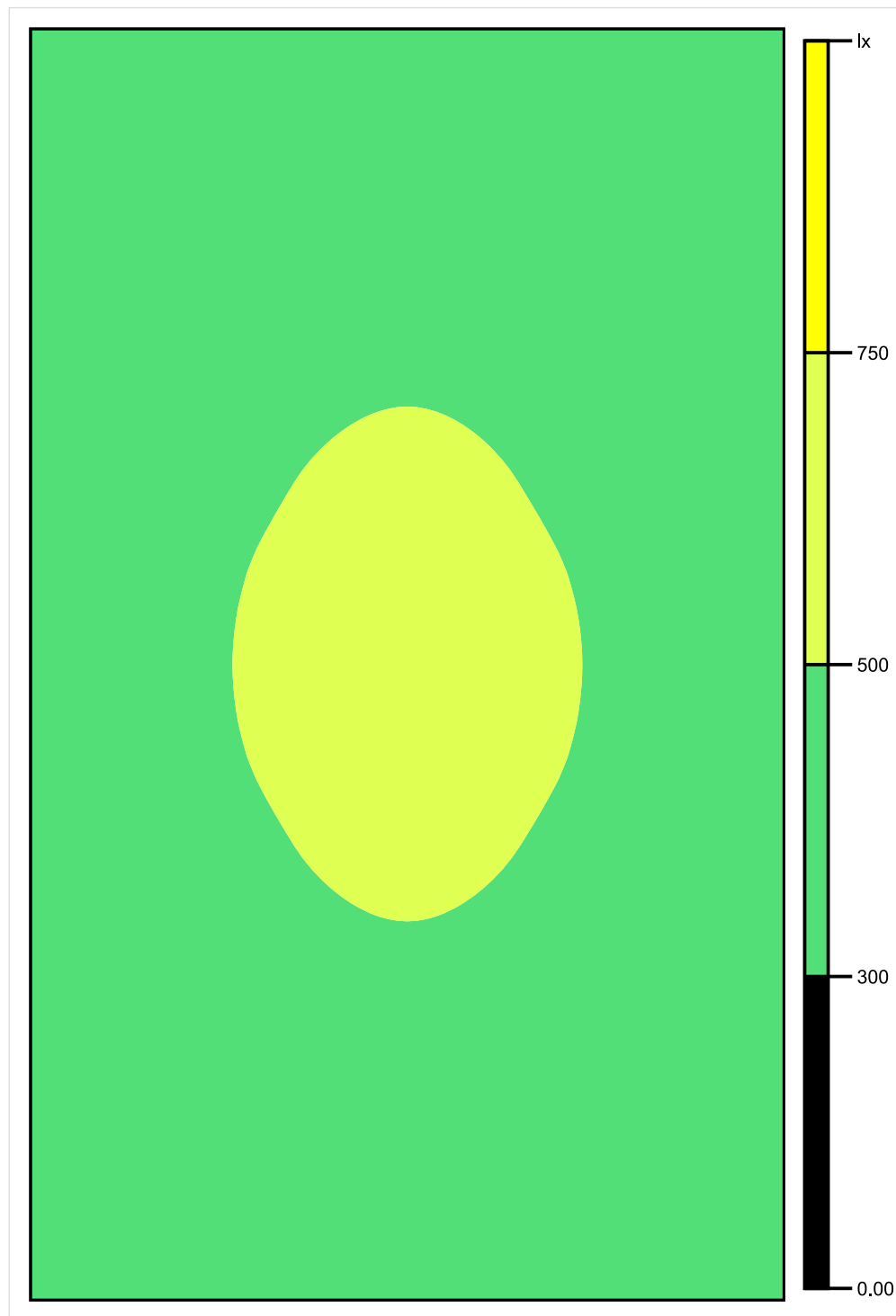
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 426 lx, Min.: 318 lx, Maks.: 536 lx, Min/środek: 0.75, Min/maks: 0.59

Wysokość: 0.000 m

## KIER. OBWODU



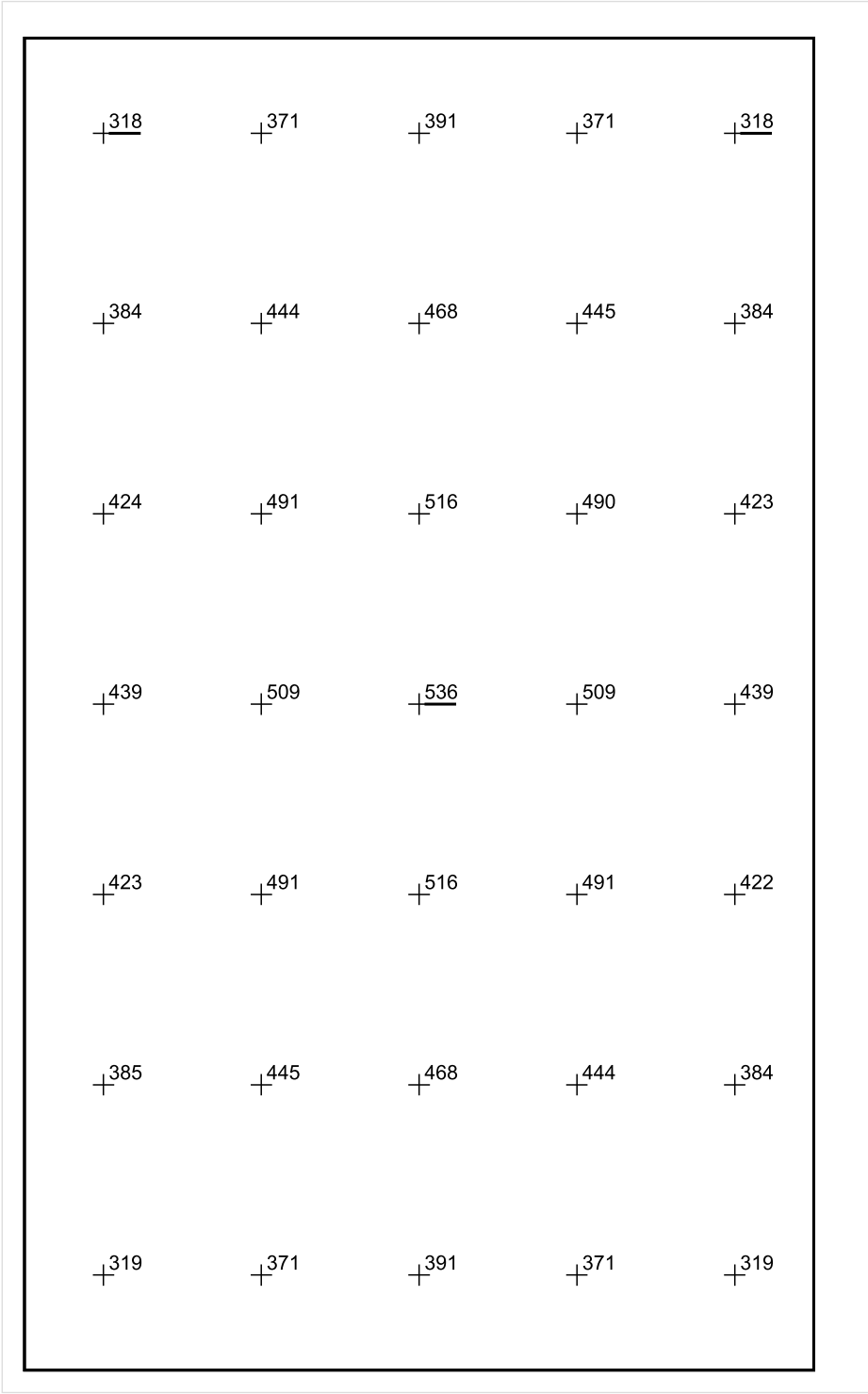
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 426 lx, Min.: 318 lx, Maks.: 536 lx, Min/środek: 0.75, Min/maks: 0.59

Wysokość: 0.000 m

KIER. OBWODU



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 426 lx, Min.: 318 lx, Maks.: 536 lx, Min/środek: 0.75, Min/maks: 0.59  
Wysokość: 0.000 m

## KIER. OBWODU

Tabela wartości [lx]

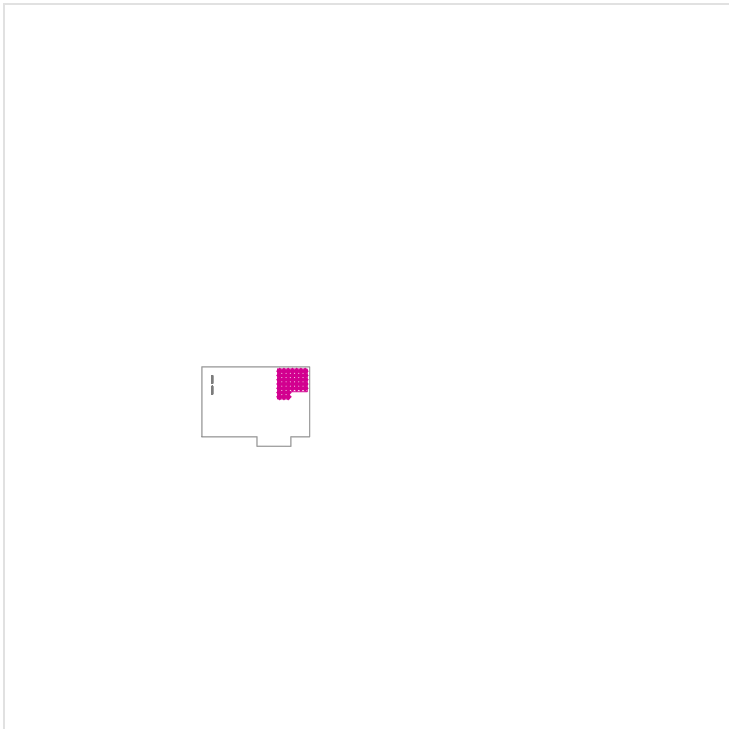
m	-1.108	-0.554	0.000	0.554	1.108
2.003	318	371	391	371	318
1.336	384	444	468	445	384
0.668	424	491	516	490	423
0.000	439	509	536	509	439
-0.668	423	491	516	491	422
-1.336	385	445	468	444	384
-2.003	319	371	391	371	319

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 426 lx, Min.: 318 lx, Maks.: 536 lx, Min/środek: 0.75, Min/maks: 0.59

Wysokość: 0.000 m

POM. BIUROWE

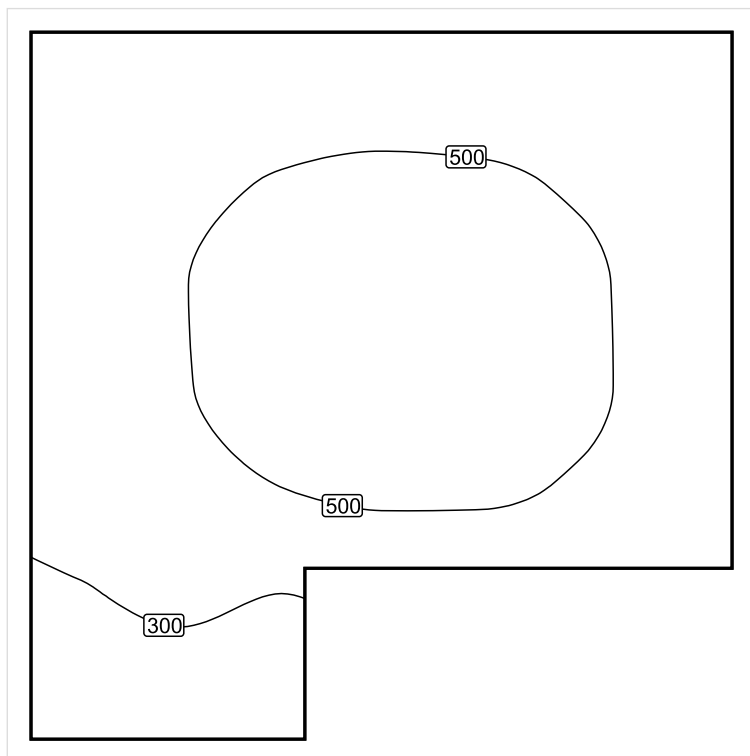


Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	439	204	582	0.46	0.35
Wysokość: 0.000 m					



## POM. BIUROWE



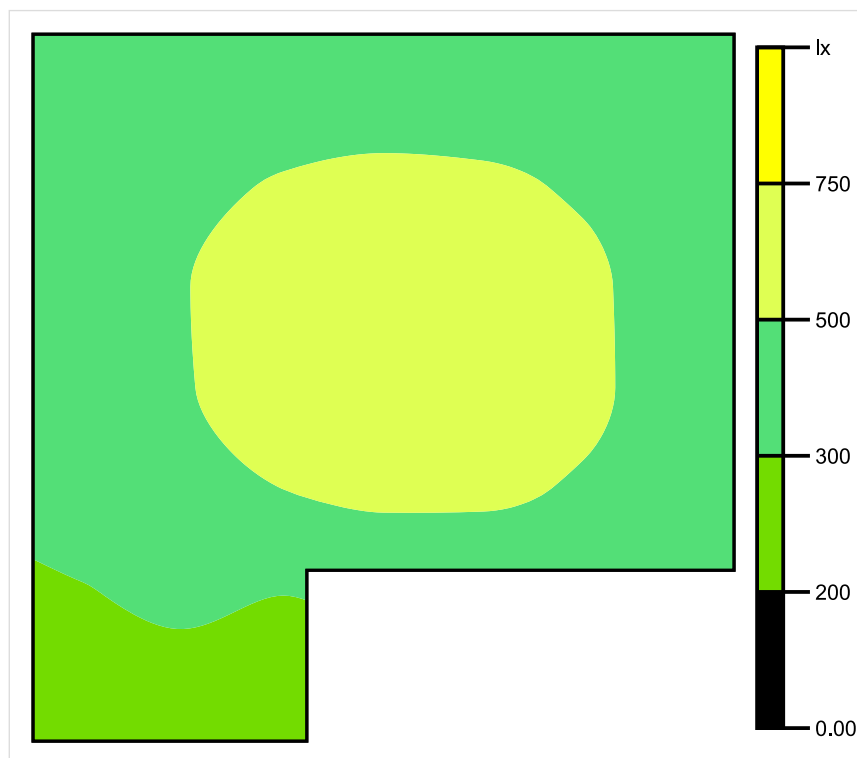
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 439 lx, Min.: 204 lx, Maks.: 582 lx, Min/środek: 0.46, Min/maks: 0.35

Wysokość: 0.000 m

## POM. BIUROWE



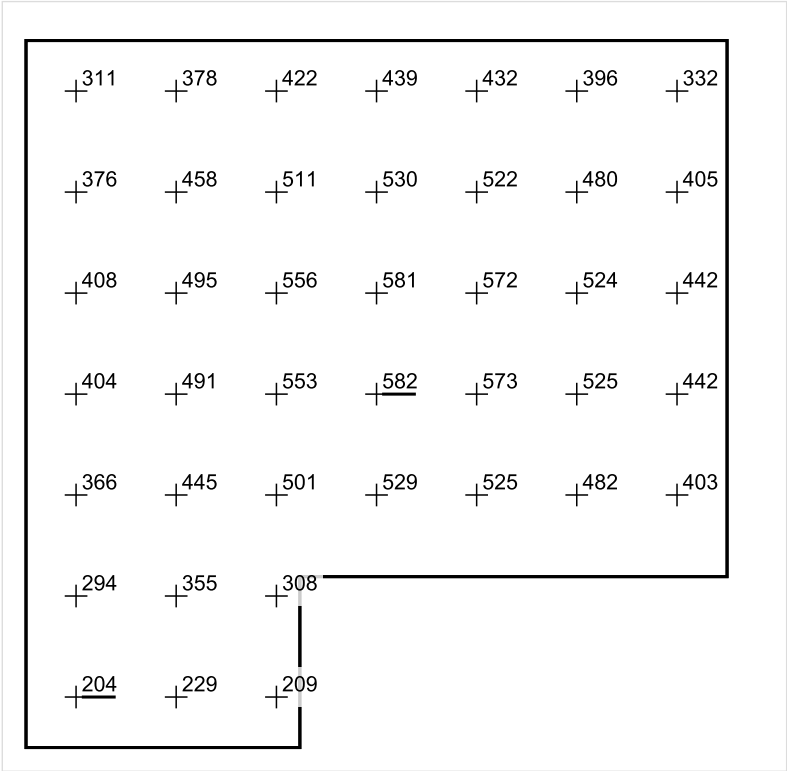
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 439 lx, Min.: 204 lx, Maks.: 582 lx, Min/środek: 0.46, Min/maks: 0.35

Wysokość: 0.000 m

POM. BIUROWE



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 439 lx, Min.: 204 lx, Maks.: 582 lx, Min/środek: 0.46, Min/maks: 0.35  
Wysokość: 0.000 m

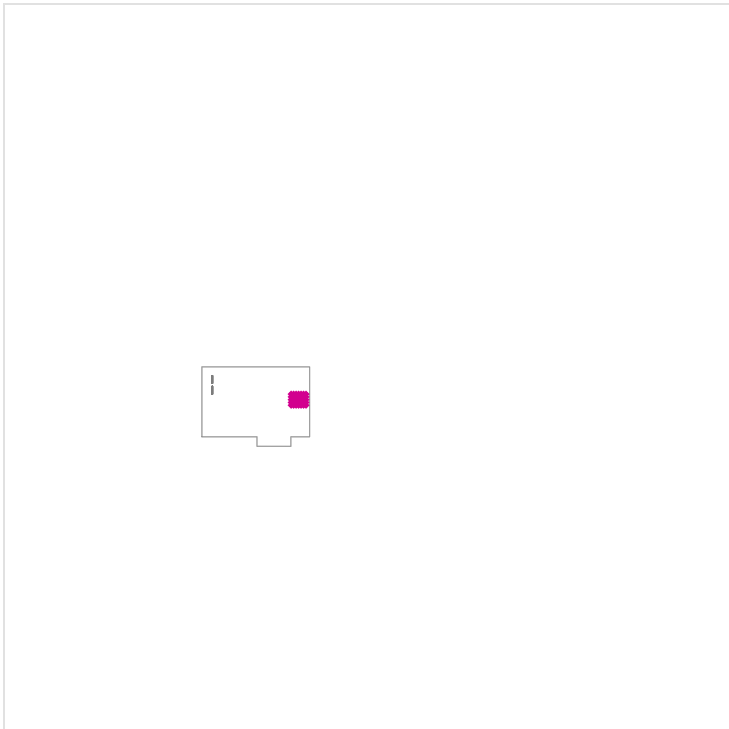
POM. BIUROWE

Tabela wartości [lx]

m	-1.818	-1.156	-0.493	0.169	0.831	1.493	2.156
2.406	311	378	422	439	432	396	332
1.738	376	458	511	530	522	480	405
1.070	408	495	556	581	572	524	442
0.402	404	491	553	582	573	525	442
-0.265	366	445	501	529	525	482	403
-0.933	294	355	308	/	/	/	/
-1.601	204	229	209	/	/	/	/

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 439 lx, Min.: 204 lx, Maks.: 582 lx, Min/środek: 0.46, Min/maks: 0.35  
Wysokość: 0.000 m

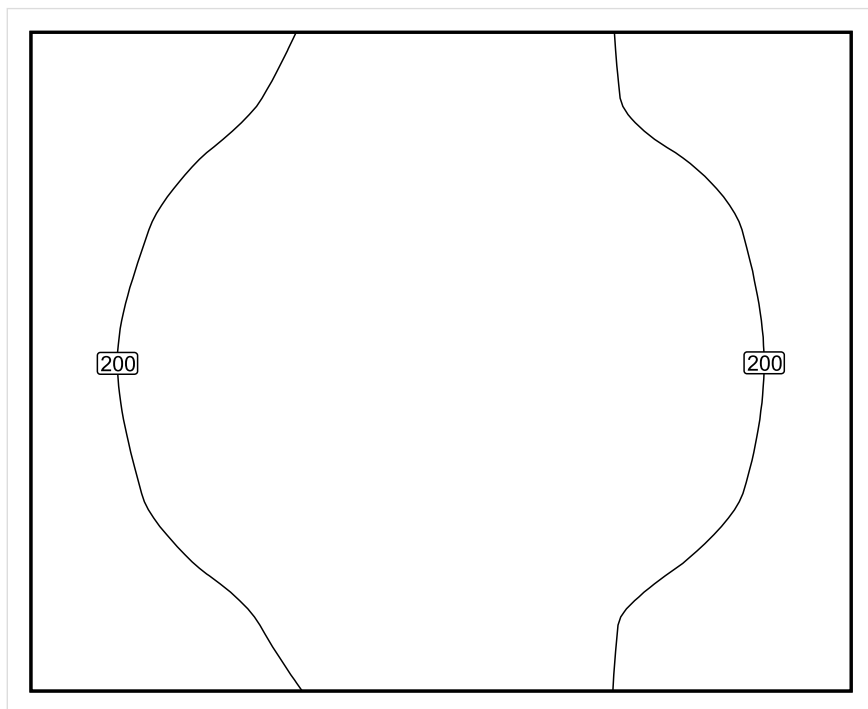
KOTŁOWNIA



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	209	168	249	0.80	0.67
Wysokość: 0.000 m					

## KOTŁOWNIA



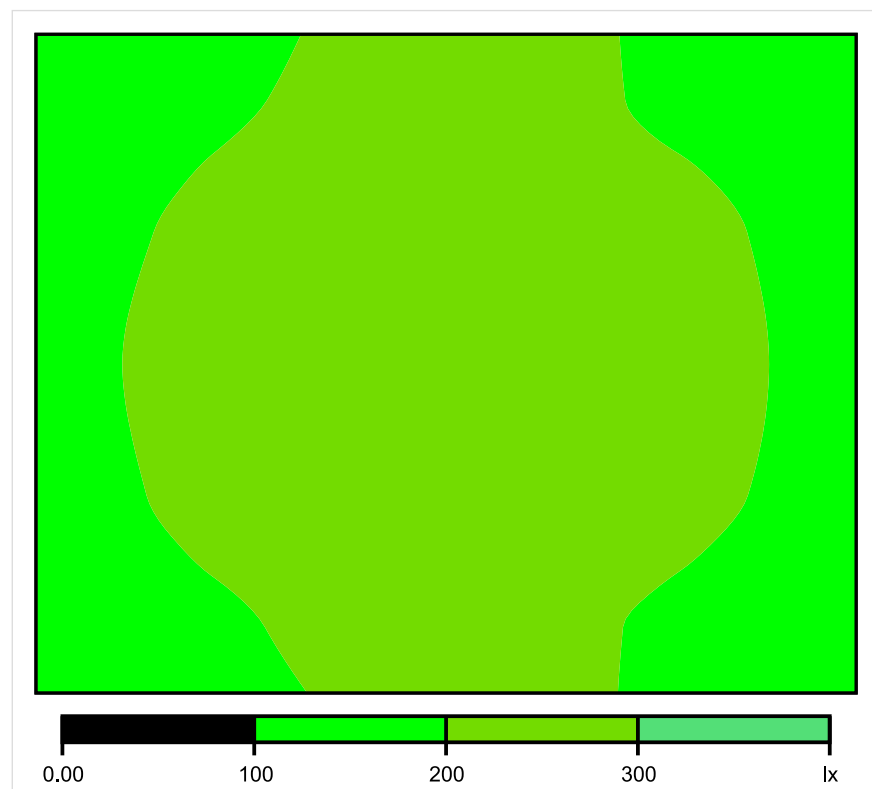
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 209 lx, Min.: 168 lx, Maks.: 249 lx, Min/środek: 0.80, Min/maks: 0.67

Wysokość: 0.000 m

## KOTŁOWNIA



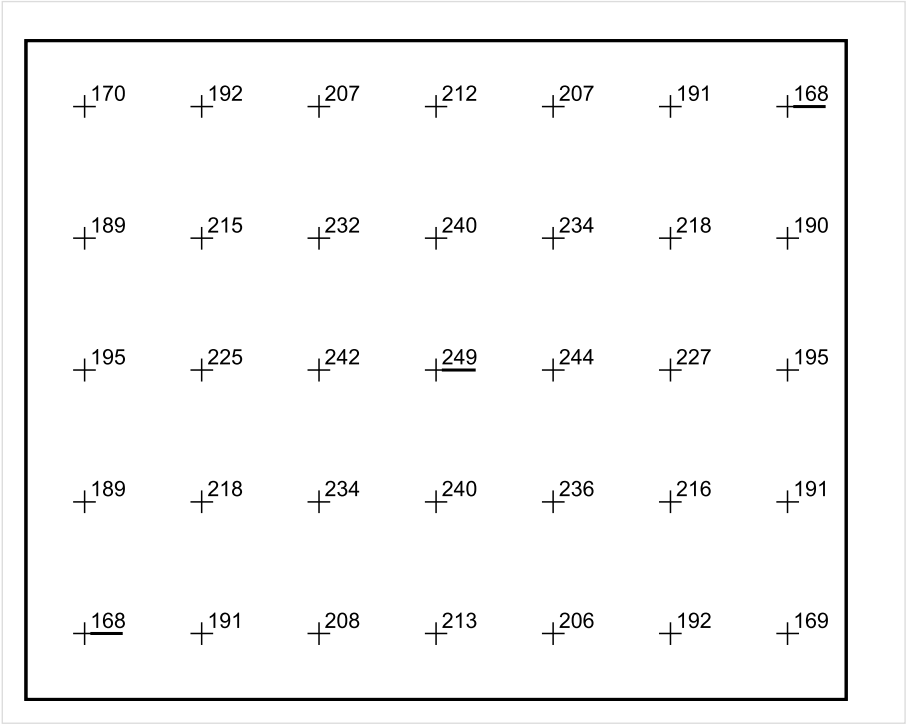
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 209 lx, Min.: 168 lx, Maks.: 249 lx, Min/środek: 0.80, Min/maks: 0.67

Wysokość: 0.000 m

KOTŁOWNIA



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 209 lx, Min.: 168 lx, Maks.: 249 lx, Min/środek: 0.80, Min/maks: 0.67  
Wysokość: 0.000 m



## KOTŁOWNIA

Tabela wartości [lx]

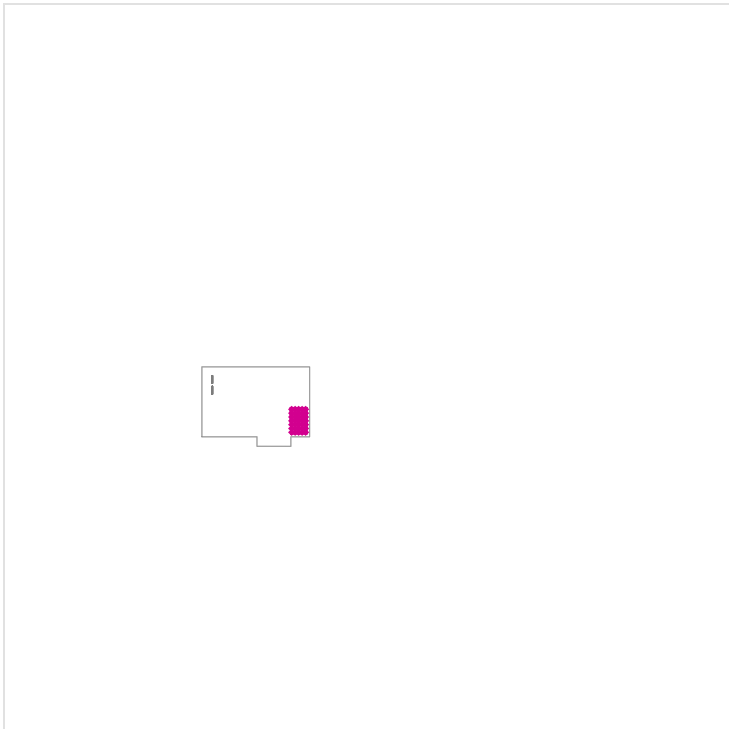
m	-1.162	-0.775	-0.387	0.000	0.387	0.775	1.162
0.871	170	192	207	212	207	191	168
0.436	189	215	232	240	234	218	190
0.000	195	225	242	249	244	227	195
-0.436	189	218	234	240	236	216	191
-0.871	168	191	208	213	206	192	169

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 209 lx, Min.: 168 lx, Maks.: 249 lx, Min/środek: 0.80, Min/maks: 0.67

Wysokość: 0.000 m

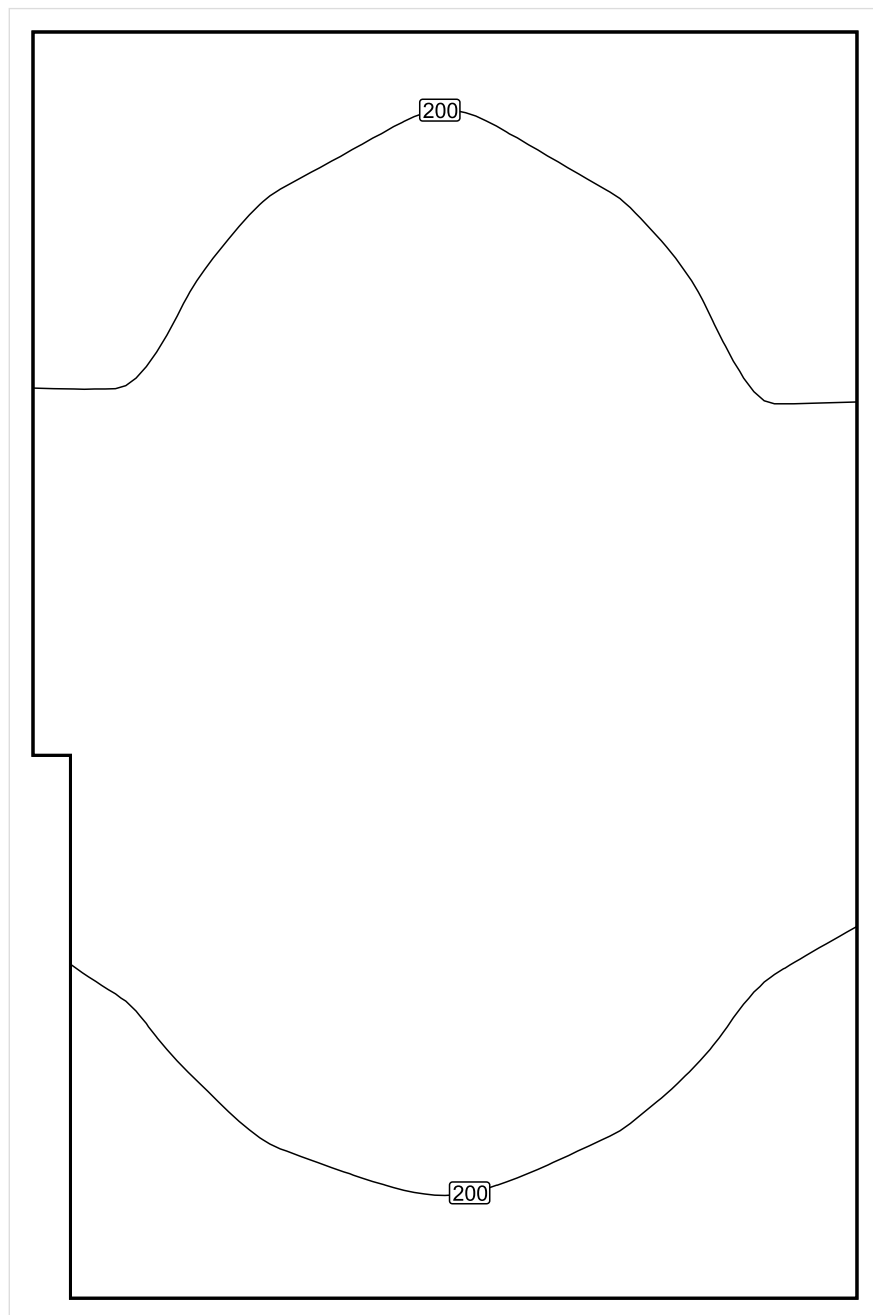
MAG. SPRZĘTU



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	214	162	265	0.76	0.61
Wysokość: 0.000 m					

## MAG. SPRZĘTU



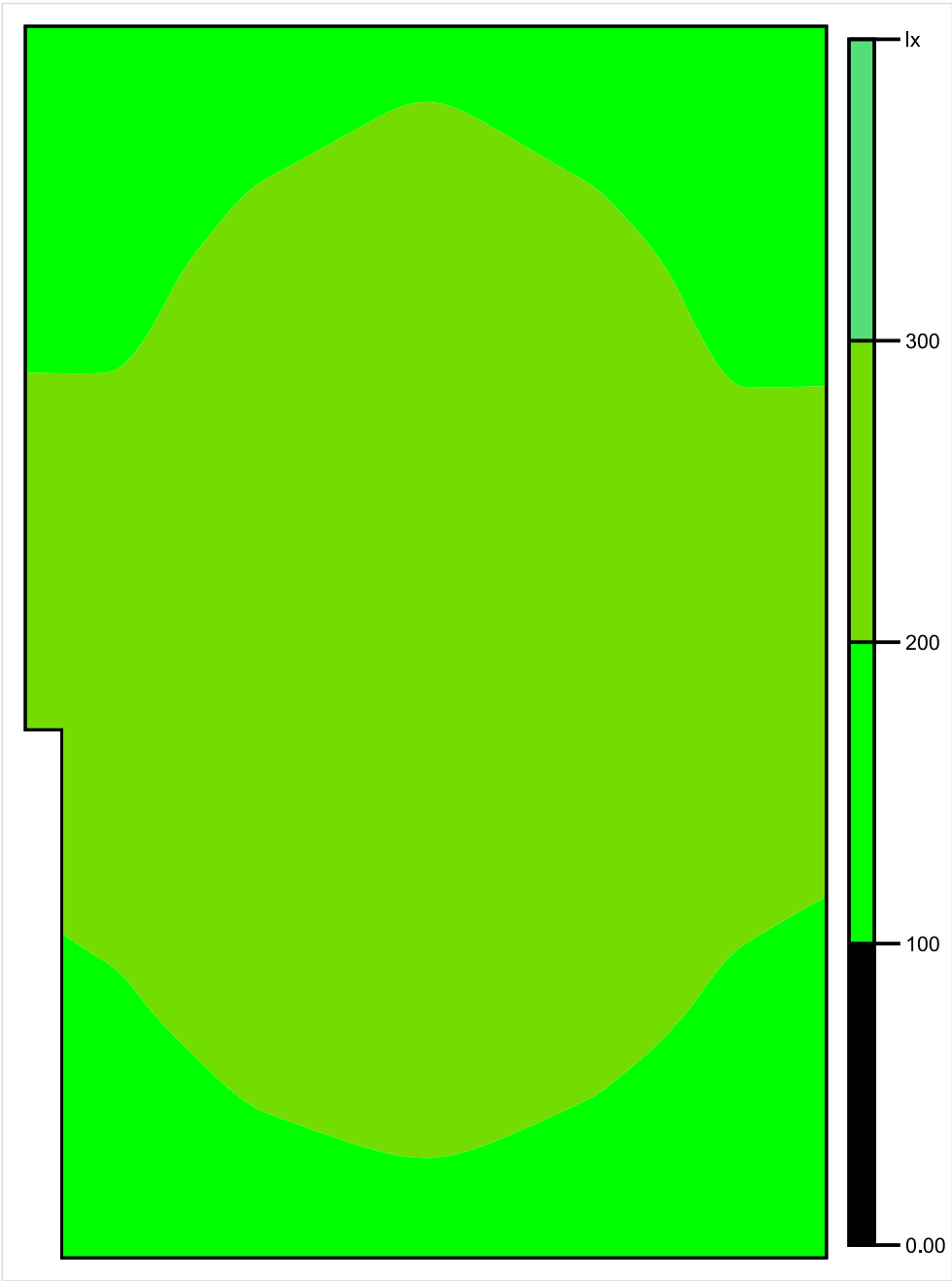
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 214 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 265 lx, Min/środek: 0.76, Min/maks: 0.61

Wysokość: 0.000 m

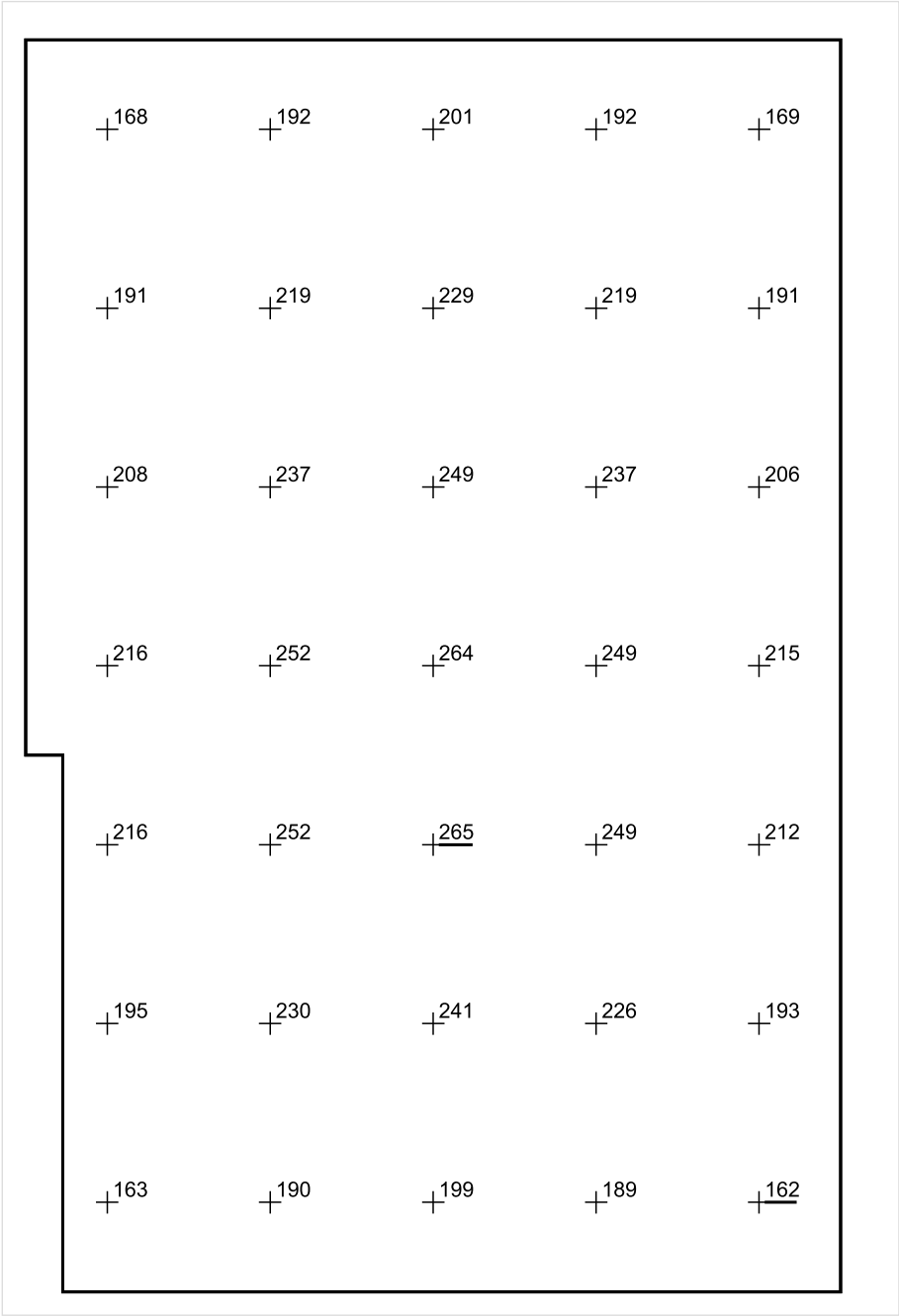
MAG. SPRZĘTU



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 214 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 265 lx, Min/środek: 0.76, Min/maks: 0.61  
Wysokość: 0.000 m

MAG. SPRZĘTU



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 214 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 265 lx, Min/środek: 0.76, Min/maks: 0.61

Wysokość: 0.000 m

## MAG. SPRZĘTU

Tabela wartości [lx]

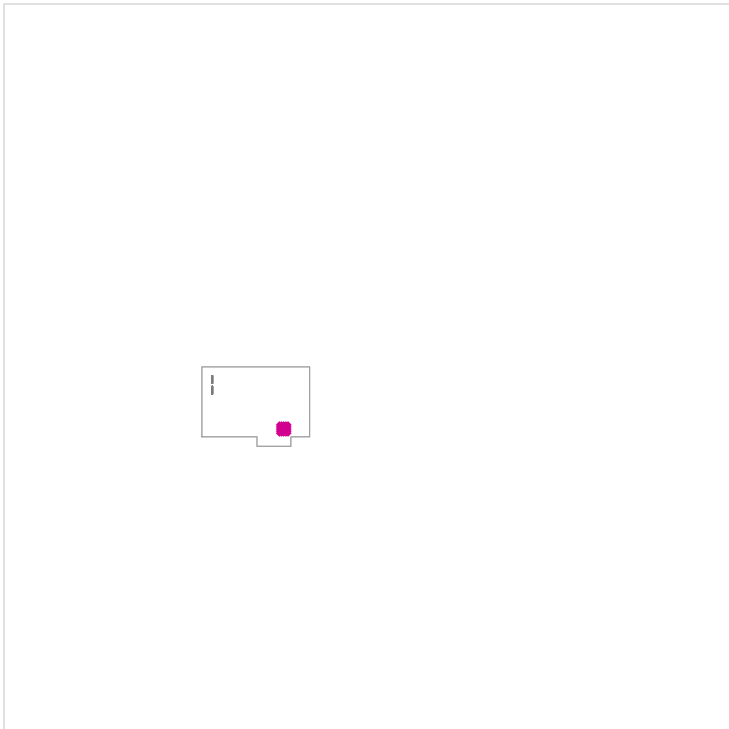
m	-0.677	-0.132	0.413	0.958	1.503
1.895	168	192	201	192	169
1.296	191	219	229	219	191
0.698	208	237	249	237	206
0.100	216	252	264	249	215
-0.499	216	252	265	249	212
-1.097	195	230	241	226	193
-1.695	163	190	199	189	162

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 214 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 265 lx, Min/środek: 0.76, Min/maks: 0.61

Wysokość: 0.000 m

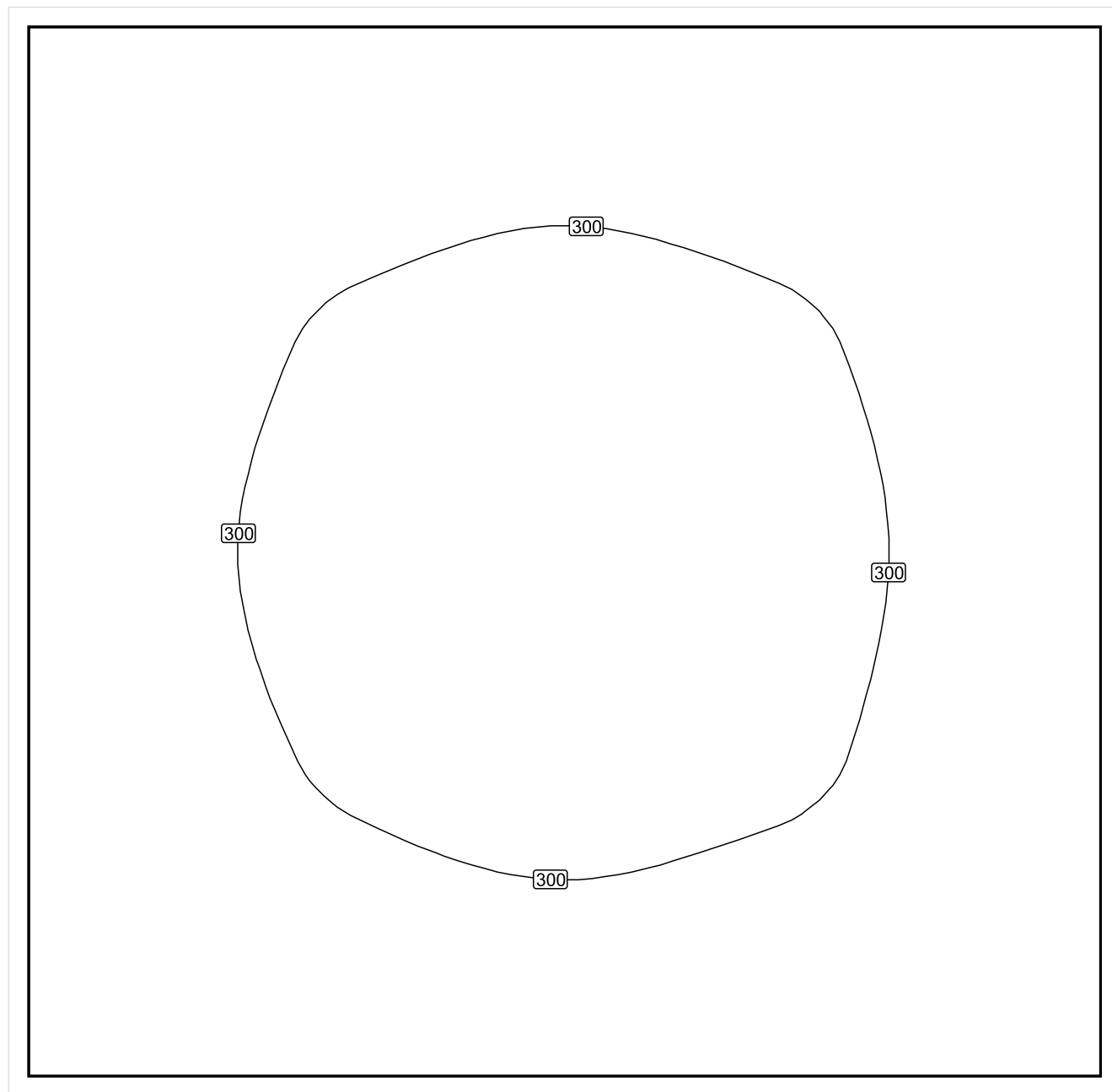
SIENĀ



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	289	257	323	0.89	0.80
Wysokość: 0.000 m					

## SIEN



Skala: 1 : 10

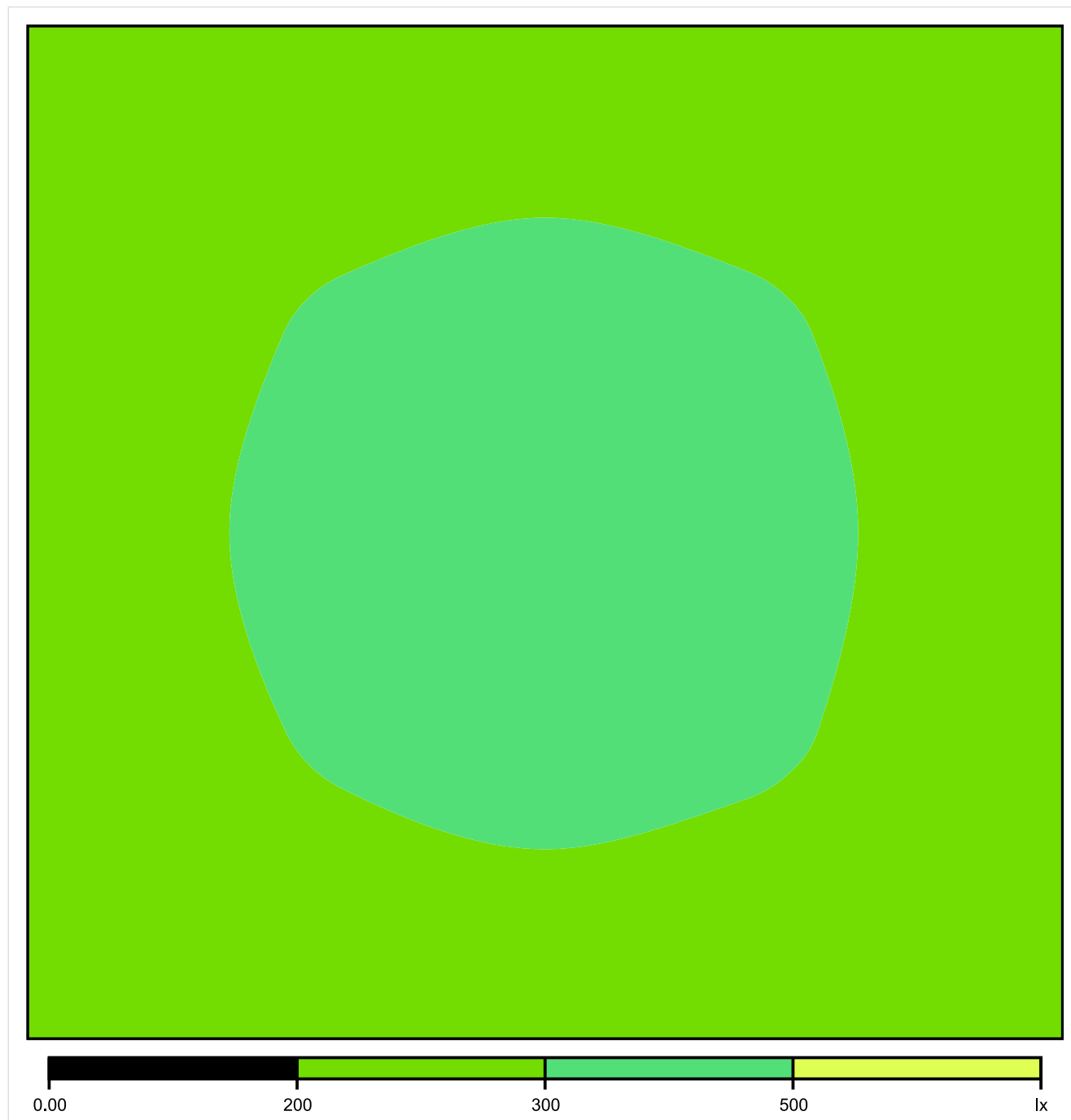
Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 289 lx, Min.: 257 lx, Maks.: 323 lx, Min/środek: 0.89, Min/maks: 0.80

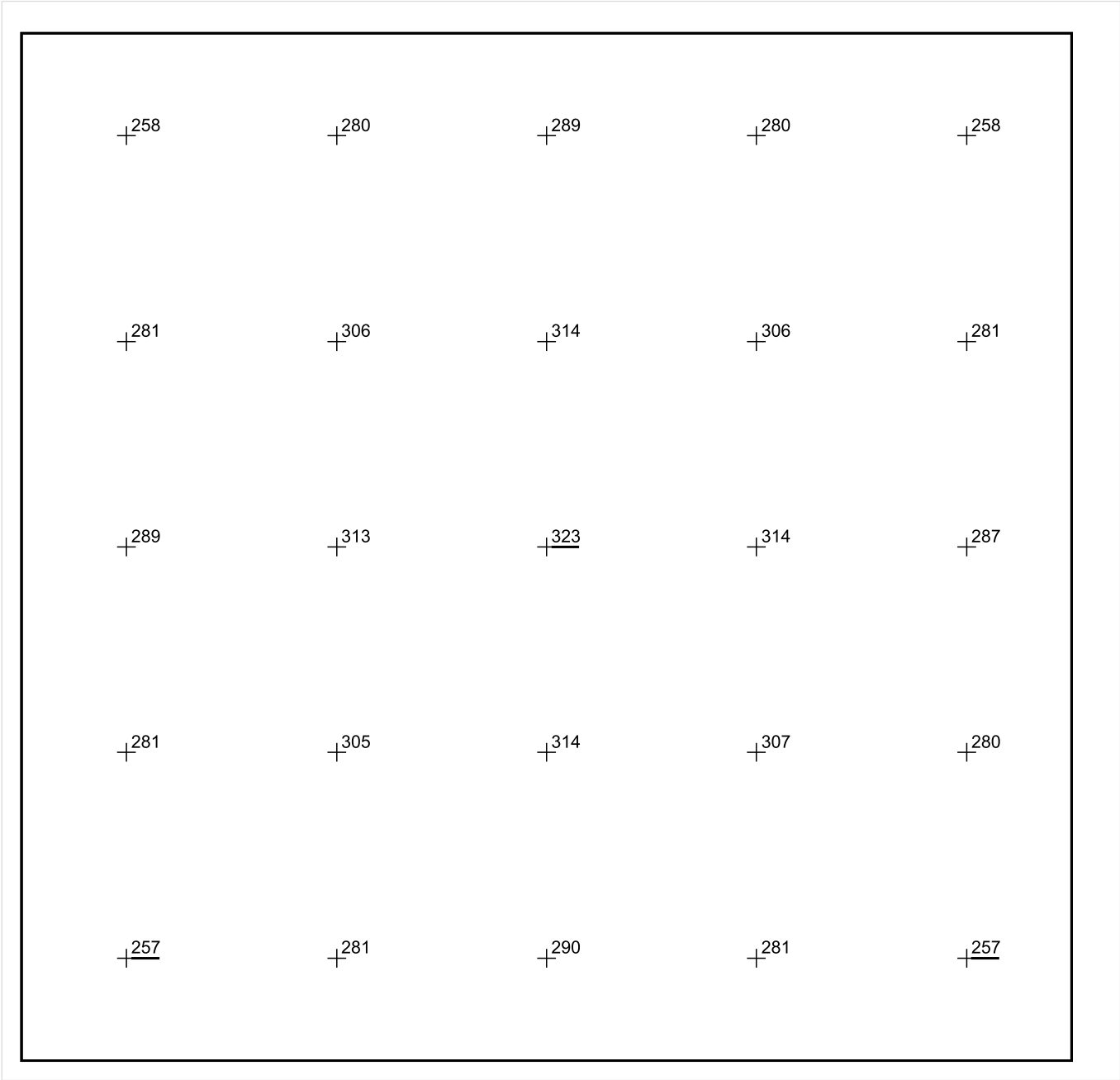
Wysokość: 0.000 m



## SIEN



SIEŃ



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 289 lx, Min.: 257 lx, Maks.: 323 lx, Min/środek: 0.89, Min/maks: 0.80

Wysokość: 0.000 m

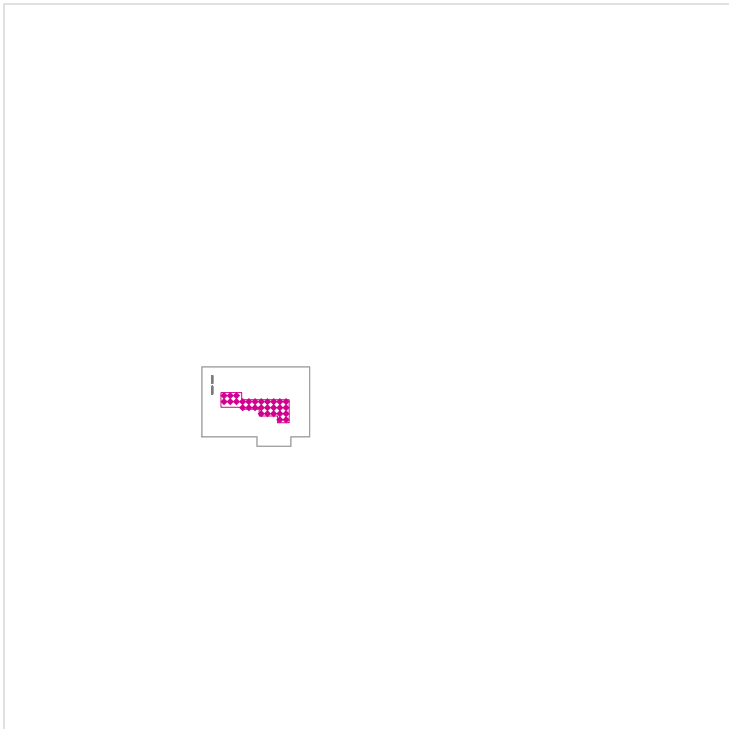
SIEŃ

Tabela wartości [lx]

m	-0.673	-0.336	0.000	0.336	0.673
0.659	258	280	289	280	258
0.329	281	306	314	306	281
0.000	289	313	323	314	287
-0.329	281	305	314	307	280
-0.659	257	281	290	281	257

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 289 lx, Min.: 257 lx, Maks.: 323 lx, Min/środek: 0.89, Min/maks: 0.80  
Wysokość: 0.000 m

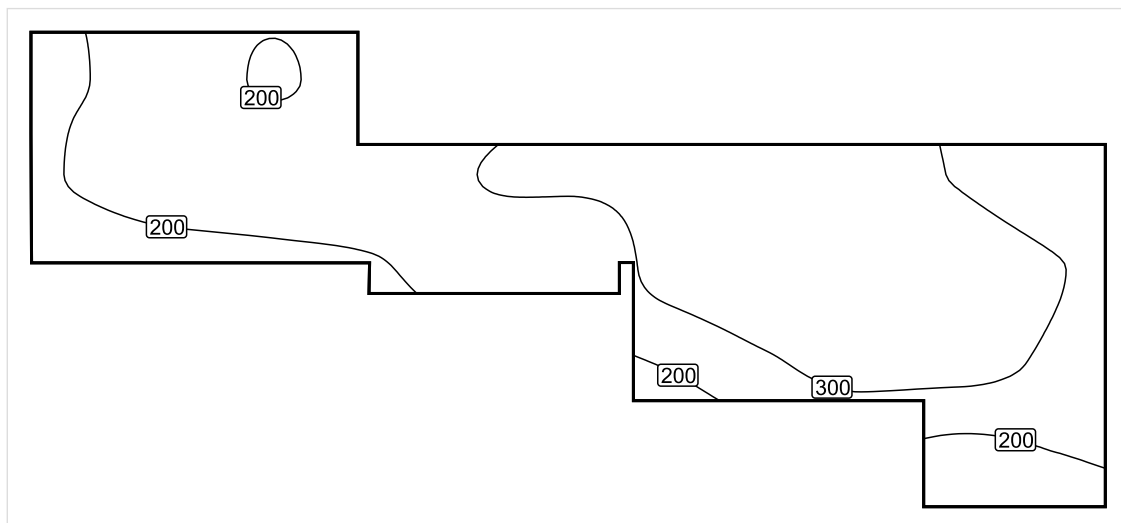
HALL



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	275	169	385	0.61	0.44
Wysokość: 0.000 m					

## HALL



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 275 lx, Min.: 169 lx, Maks.: 385 lx, Min/środek: 0.61, Min/maks: 0.44

Wysokość: 0.000 m

## HALL



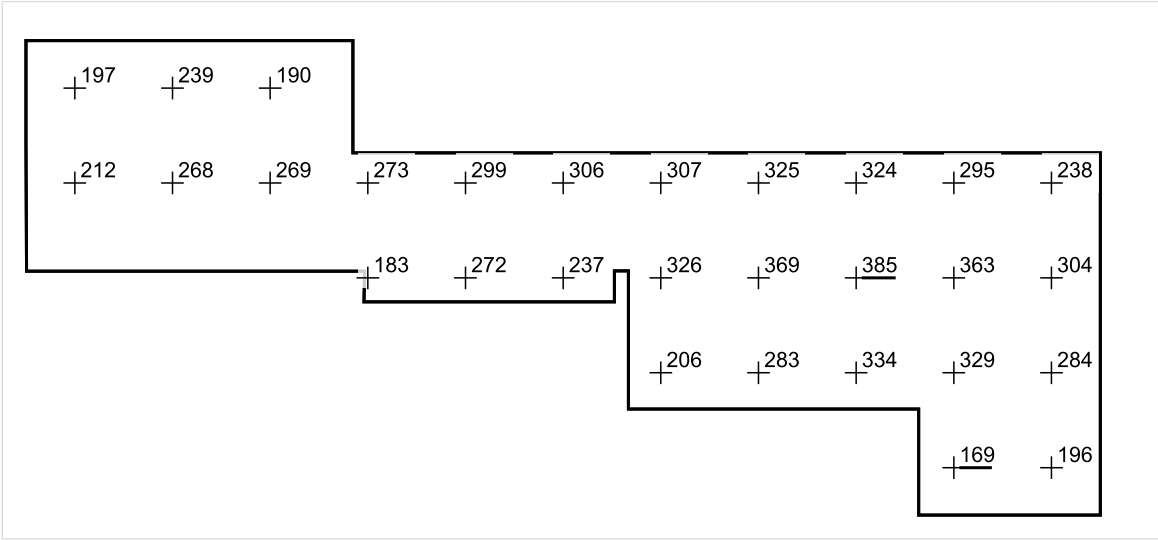
Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 275 lx, Min.: 169 lx, Maks.: 385 lx, Min/środek: 0.61, Min/maks: 0.44

Wysokość: 0.000 m

HALL



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 275 lx, Min.: 169 lx, Maks.: 385 lx, Min/środek: 0.61, Min/maks: 0.44  
Wysokość: 0.000 m

## HALL

Tabela wartości [lx]

m	-4.572	-3.603	-2.635	-1.666	-0.697	0.272	1.240	2.209	3.178	4.147	5.115
1.814	197	239	190	/	/	/	/	/	/	/	/
0.873	212	268	269	273	299	306	307	325	324	295	238
-0.068	/	/	/	183	272	237	326	369	385	363	304
-1.009	/	/	/	/	/	/	206	283	334	329	284
-1.951	/	/	/	/	/	/	/	/	/	169	196

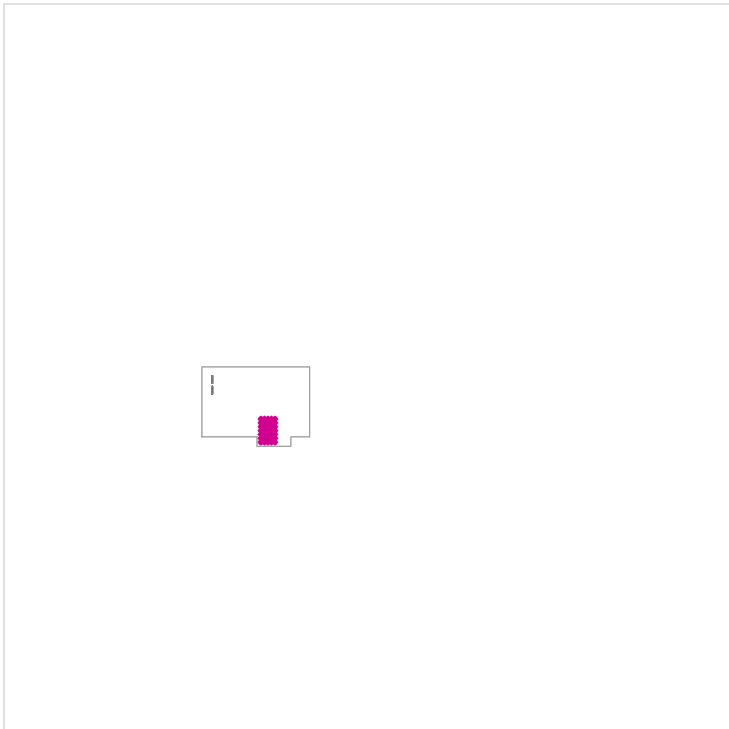
Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 275 lx, Min.: 169 lx, Maks.: 385 lx, Min/środek: 0.61, Min/maks: 0.44

Wysokość: 0.000 m



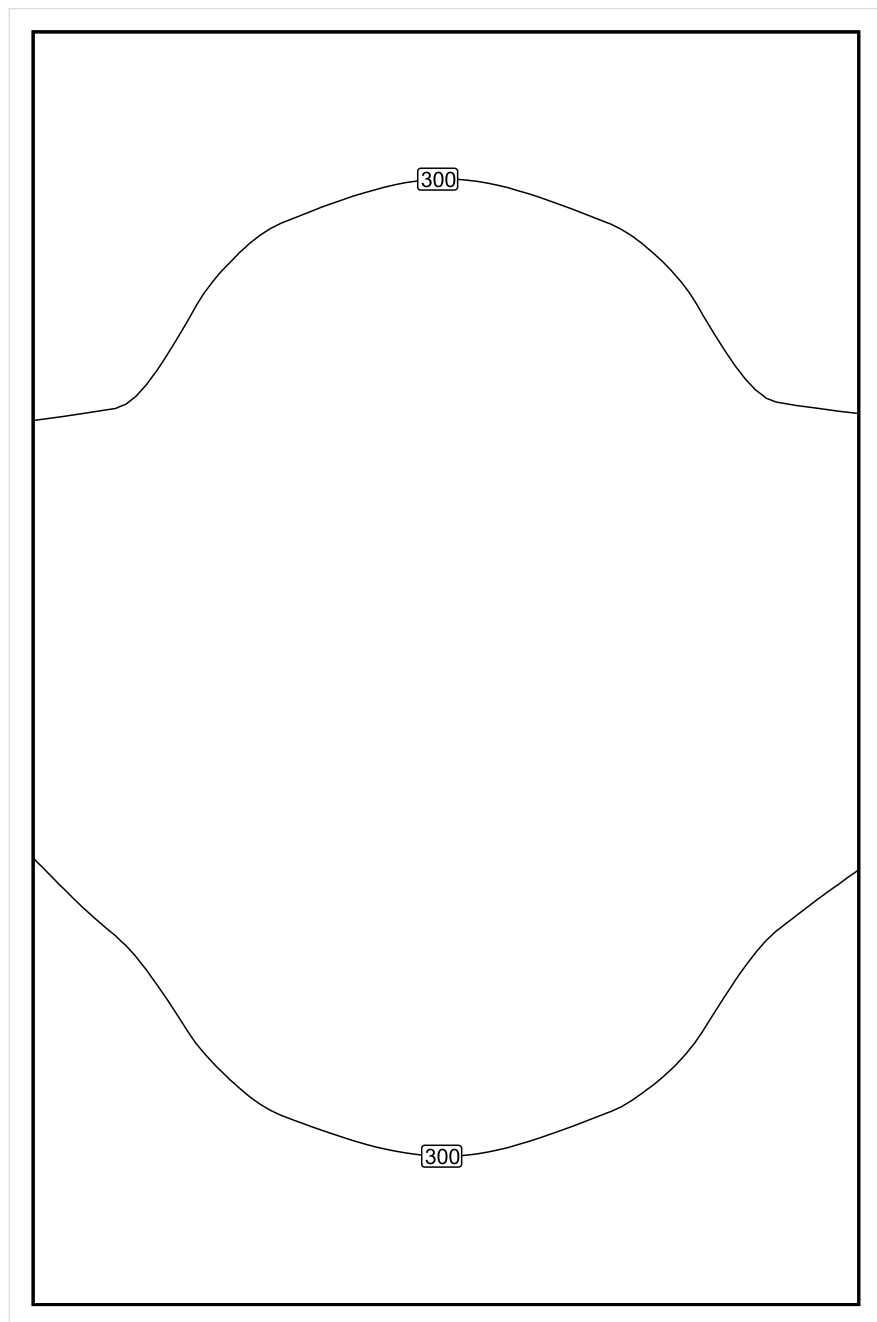
POM. DOZORCY



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	312	235	387	0.75	0.61
Wysokość: 0.000 m					

## POM. DOZORCY



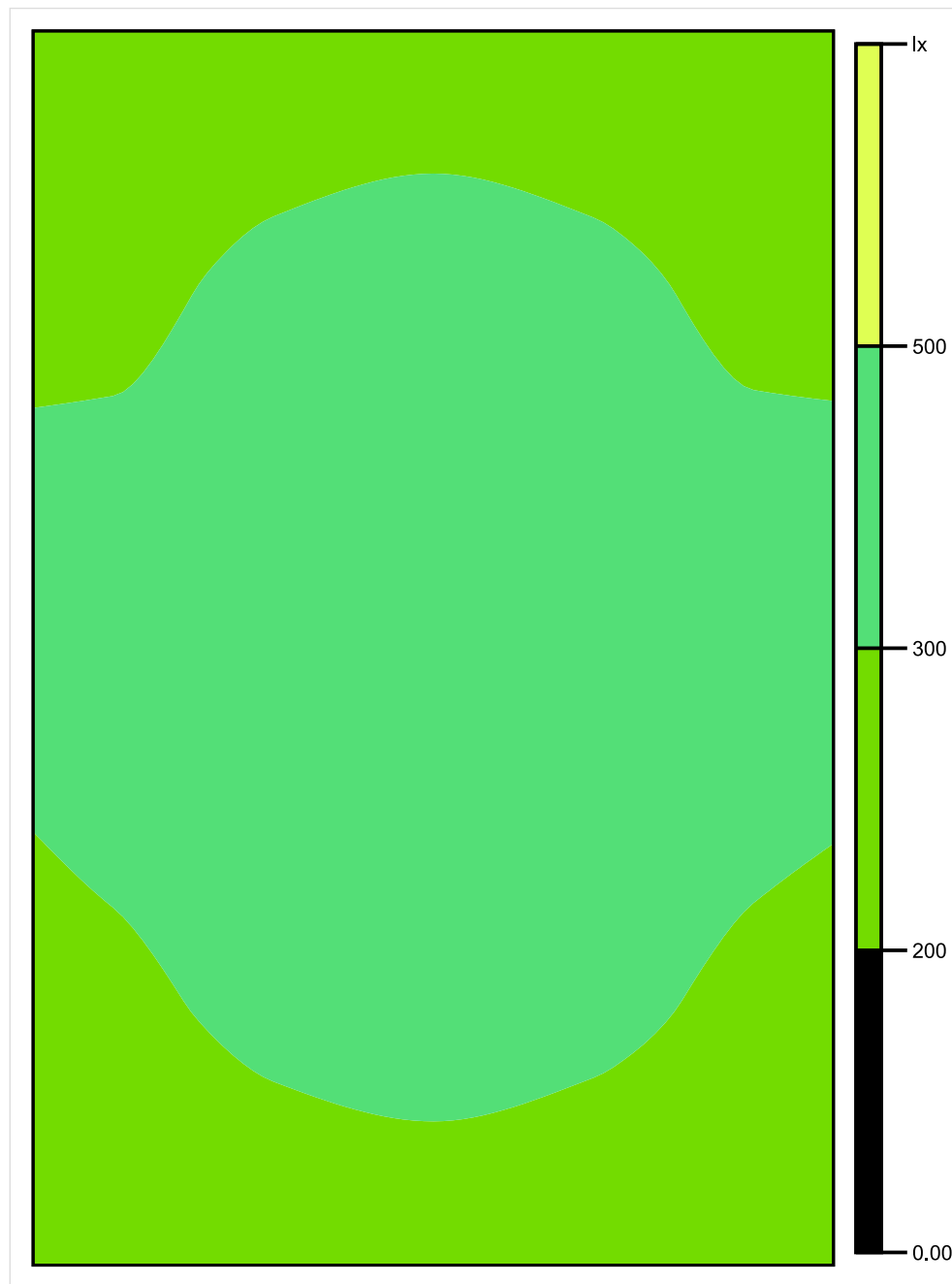
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 312 lx, Min.: 235 lx, Maks.: 387 lx, Min/środek: 0.75, Min/maks: 0.61

Wysokość: 0.000 m

## POM. DOZORCY



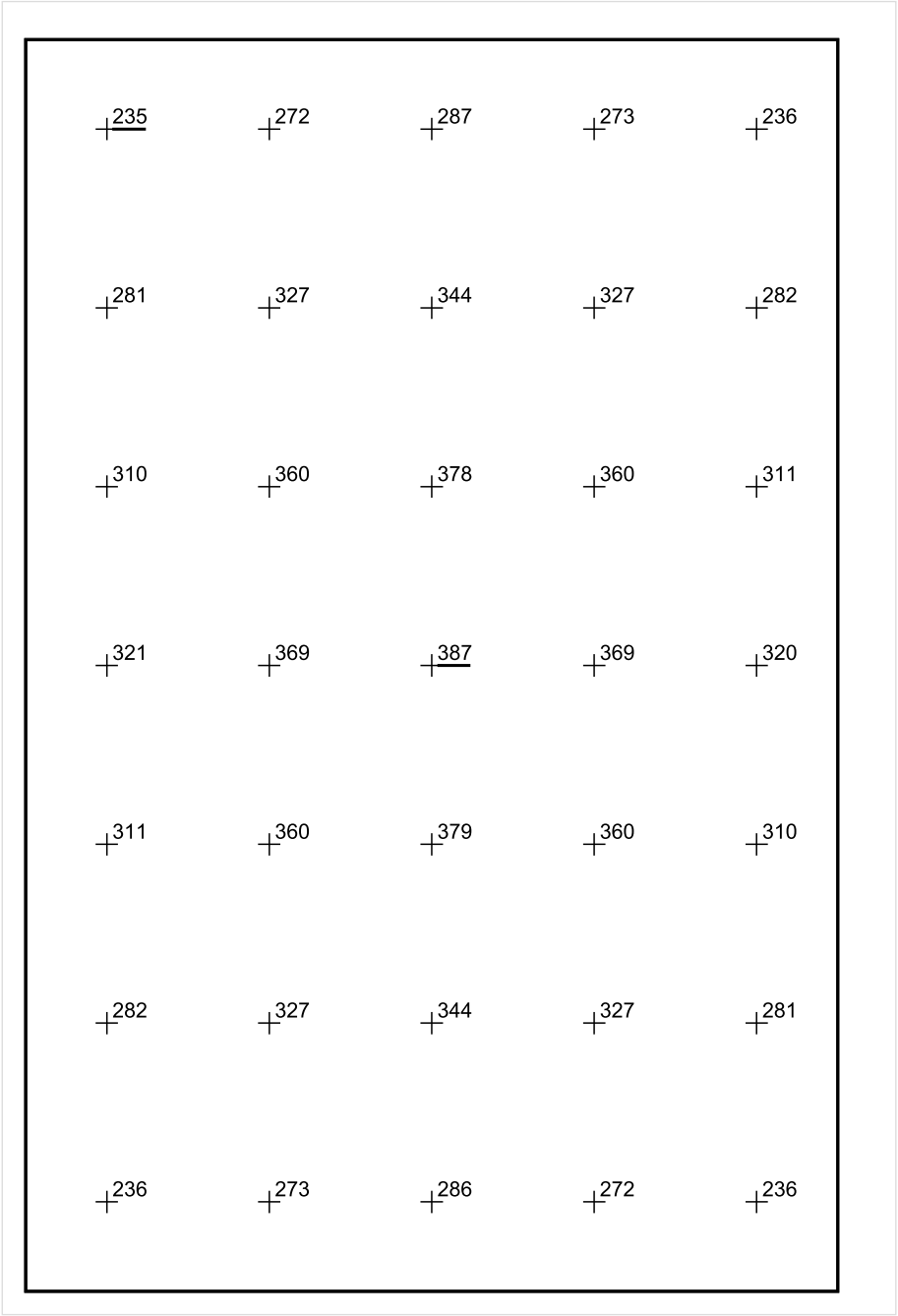
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 312 lx, Min.: 235 lx, Maks.: 387 lx, Min/środek: 0.75, Min/maks: 0.61

Wysokość: 0.000 m

POM. DOZORCY



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 312 lx, Min.: 235 lx, Maks.: 387 lx, Min/środek: 0.75, Min/maks: 0.61

Wysokość: 0.000 m

## POM. DOZORCY

Tabela wartości [lx]

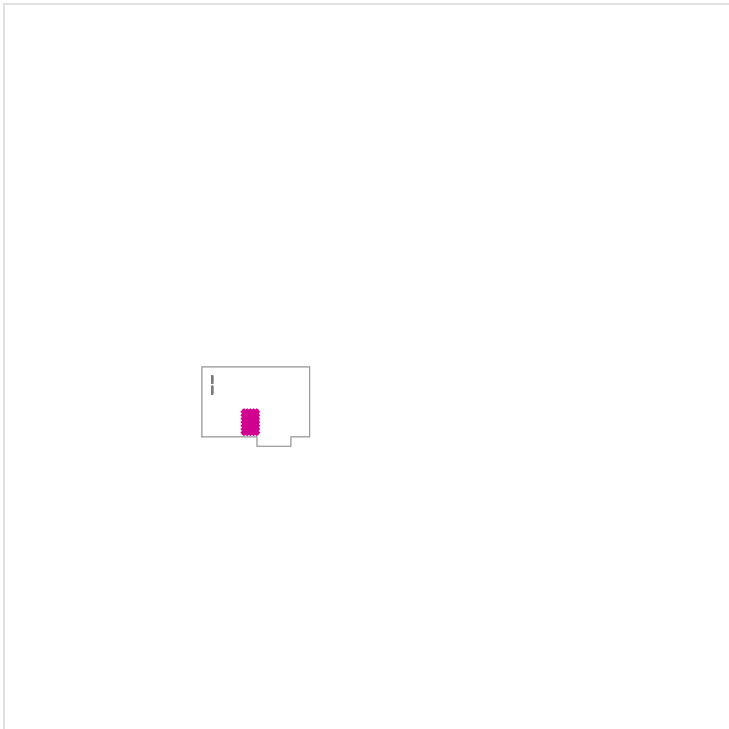
m	-1.092	-0.546	0.000	0.546	1.092
1.803	235	272	287	273	236
1.202	281	327	344	327	282
0.601	310	360	378	360	311
0.000	321	369	387	369	320
-0.601	311	360	379	360	310
-1.202	282	327	344	327	281
-1.803	236	273	286	272	236

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 312 lx, Min.: 235 lx, Maks.: 387 lx, Min/środek: 0.75, Min/maks: 0.61

Wysokość: 0.000 m

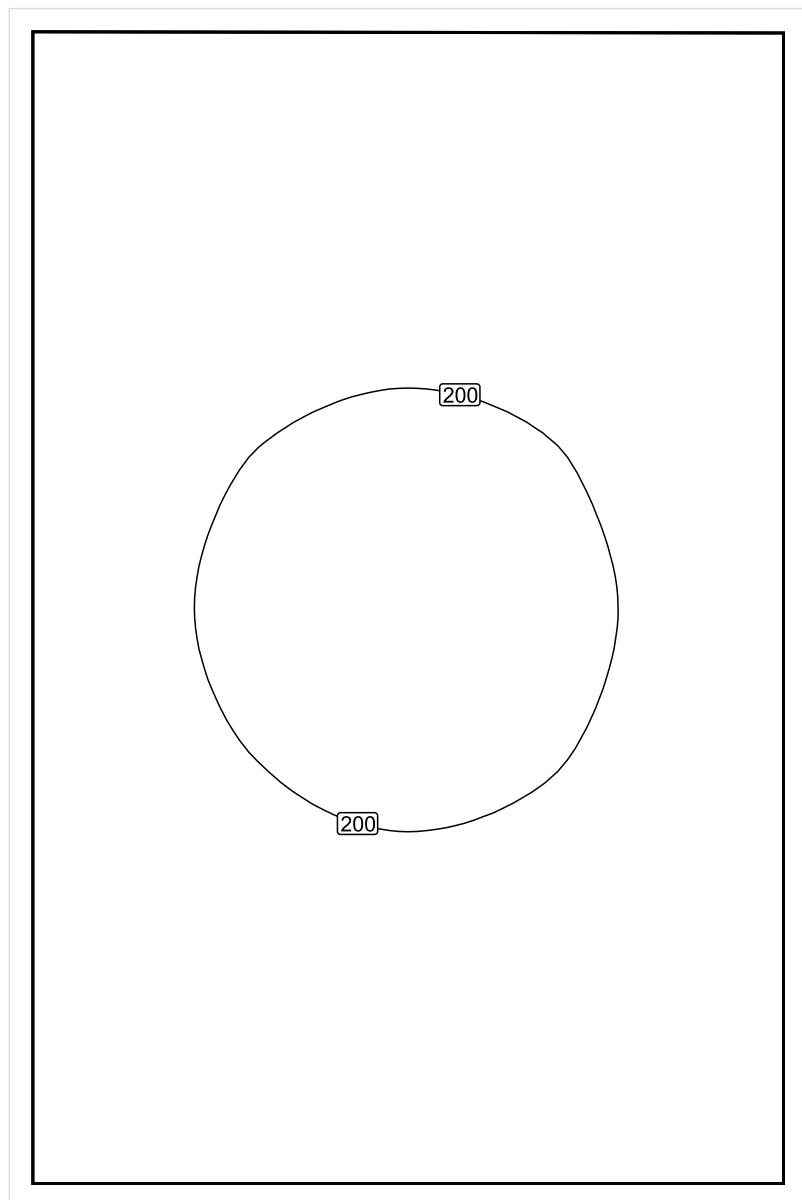
MAG. PROWANT



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	168	120	221	0.71	0.54
Wysokość: 0.000 m					

## MAG. PROWANT



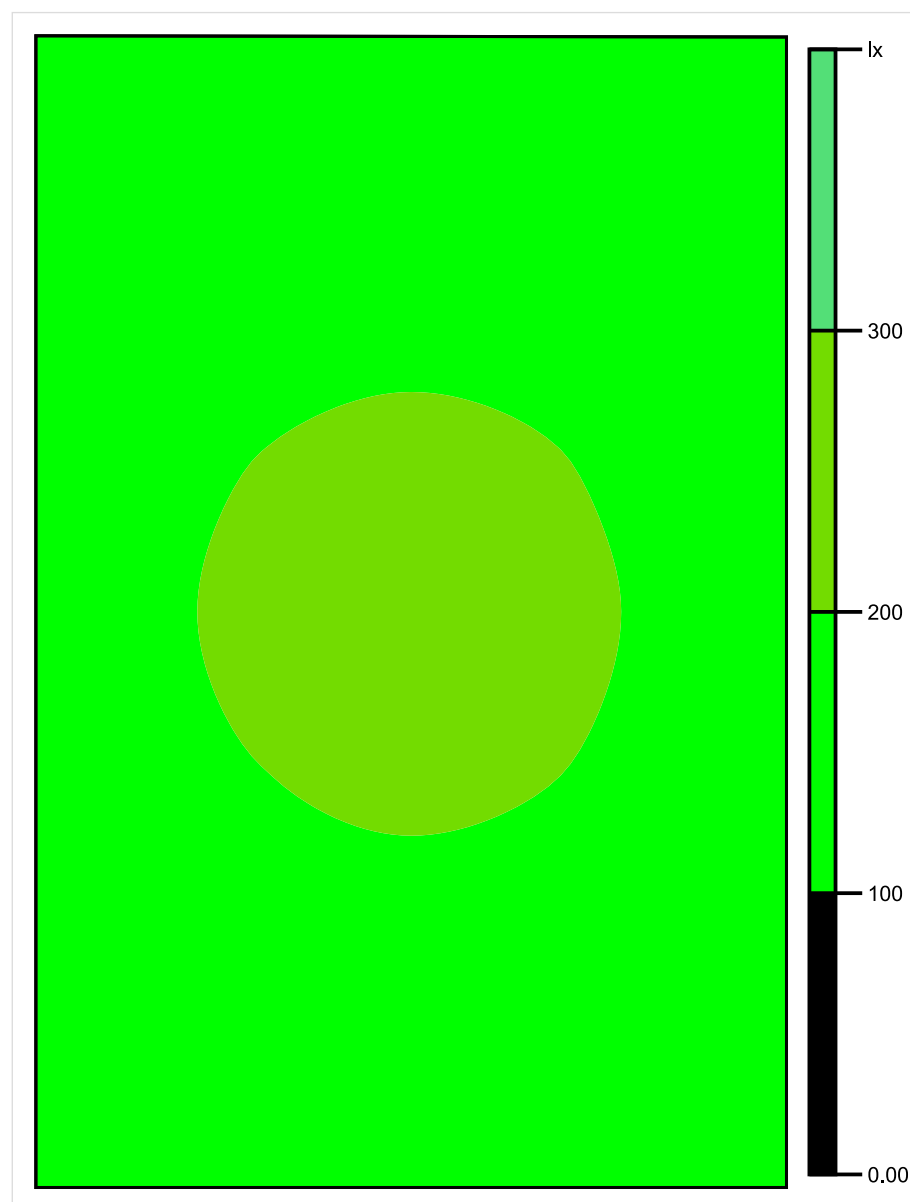
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 168 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 221 lx, Min/środek: 0.71, Min/maks: 0.54

Wysokość: 0.000 m

## MAG. PROWANT



Skala: 1 : 25

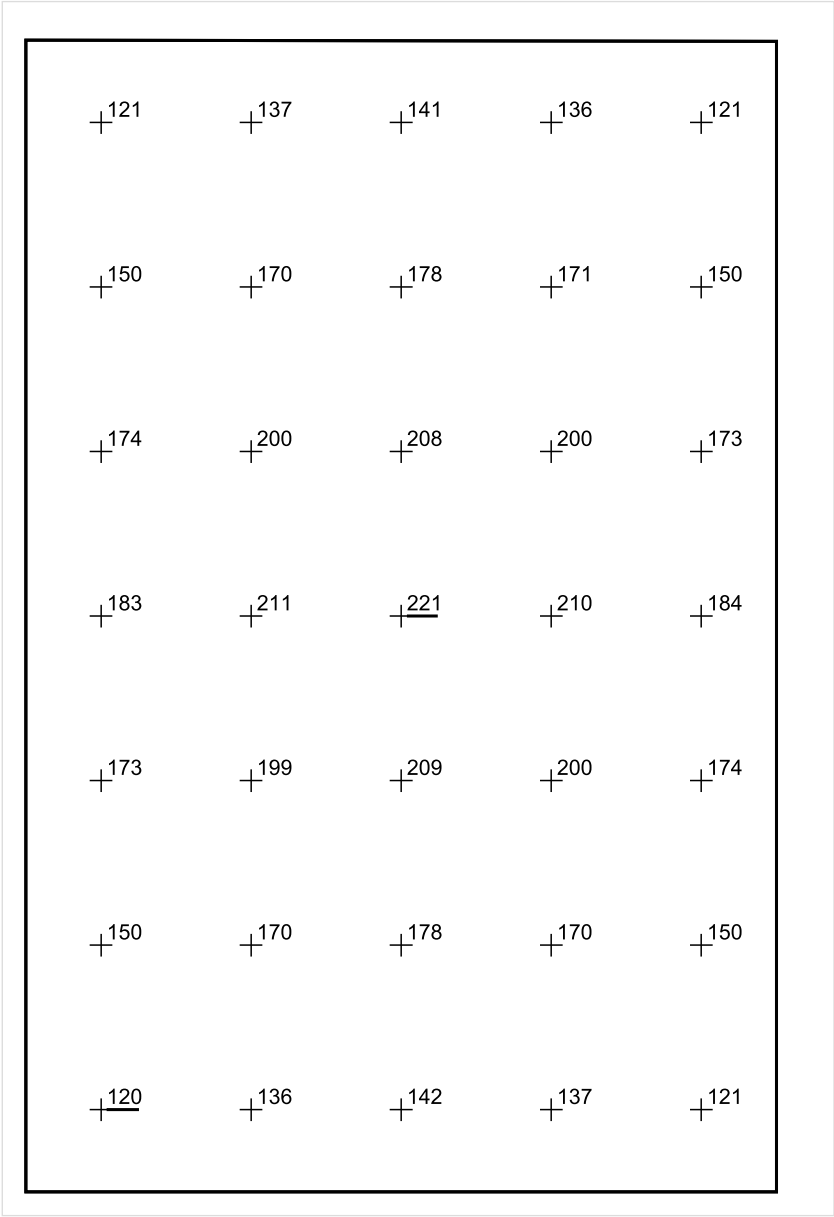
Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 168 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 221 lx, Min/środek: 0.71, Min/maks: 0.54

Wysokość: 0.000 m



MAG. PROWANT



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 168 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 221 lx, Min/środek: 0.71, Min/maks: 0.54  
Wysokość: 0.000 m

## MAG. PROWANT

Tabela wartości [lx]

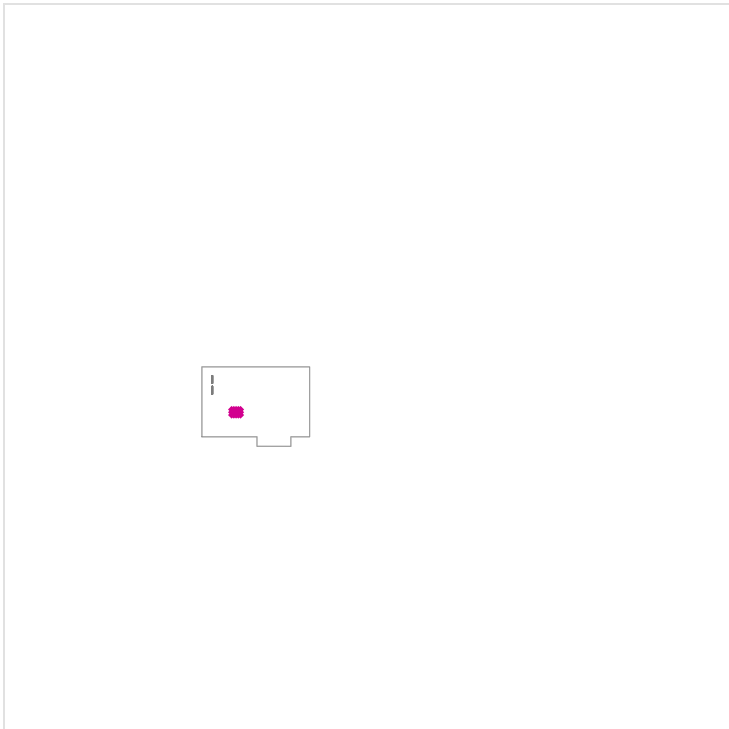
m	-0.992	-0.496	0.000	0.496	0.992
1.633	121	137	141	136	121
1.089	150	170	178	171	150
0.545	174	200	208	200	173
0.001	183	211	221	210	184
-0.543	173	199	209	200	174
-1.087	150	170	178	170	150
-1.631	120	136	142	137	121

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 168 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 221 lx, Min/środek: 0.71, Min/maks: 0.54

Wysokość: 0.000 m

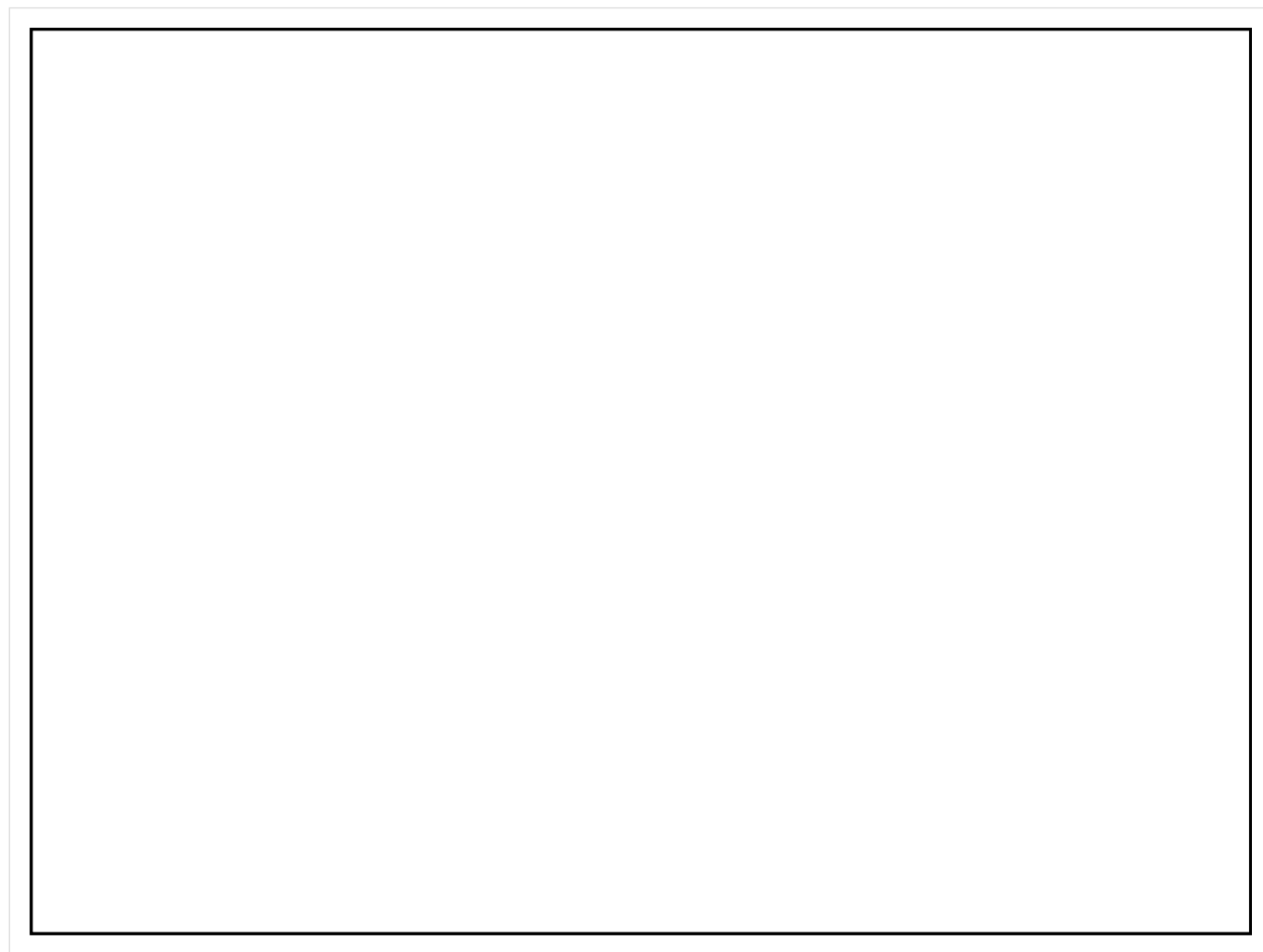
POM. GOSPODARCZE



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	130	119	144	0.92	0.83
Wysokość: 0.000 m					

## POM. GOSPODARCZE



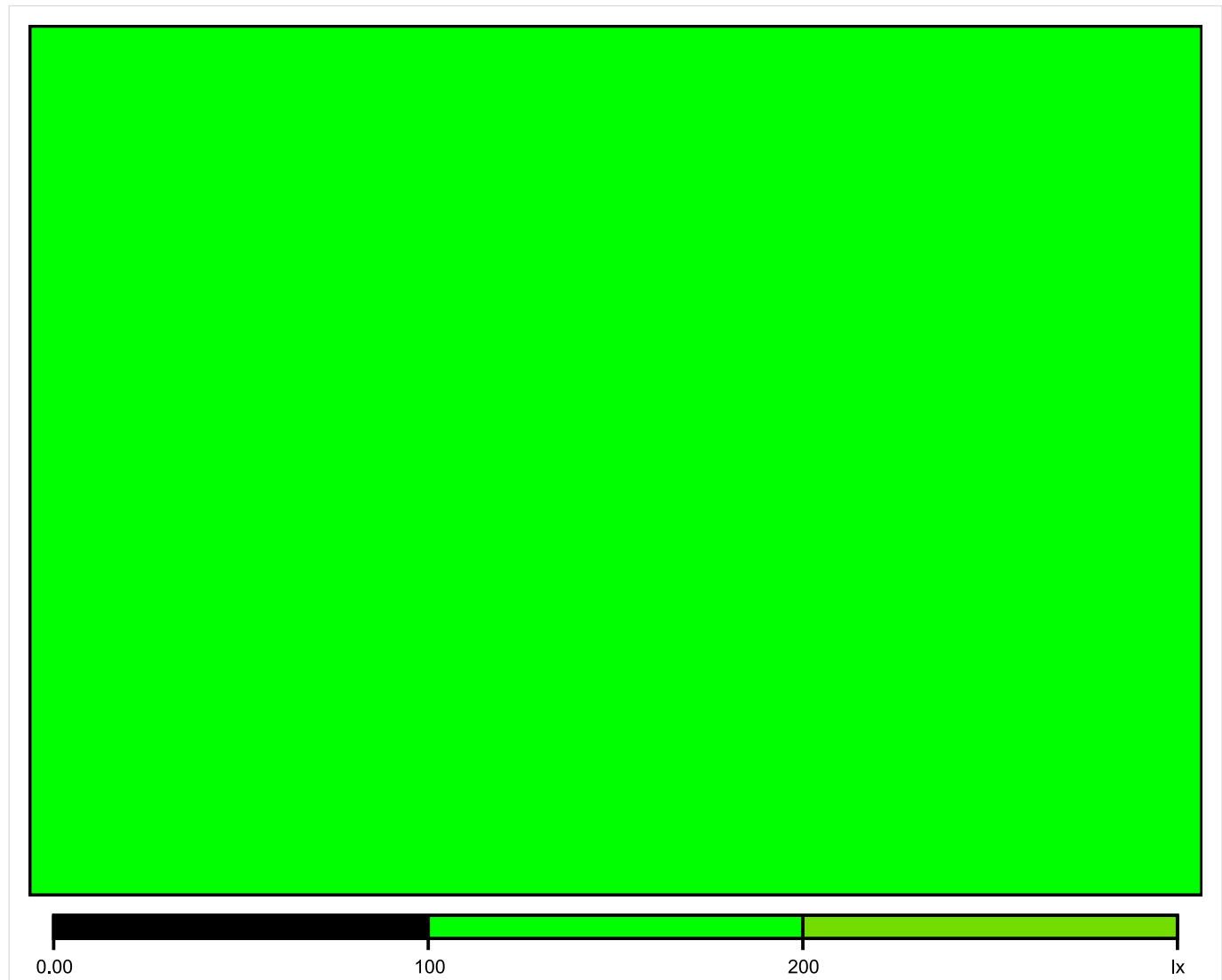
Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 130 lx, Min.: 119 lx, Maks.: 144 lx, Min/środek: 0.92, Min/maks: 0.83

Wysokość: 0.000 m

## POM. GOSPODARCZE



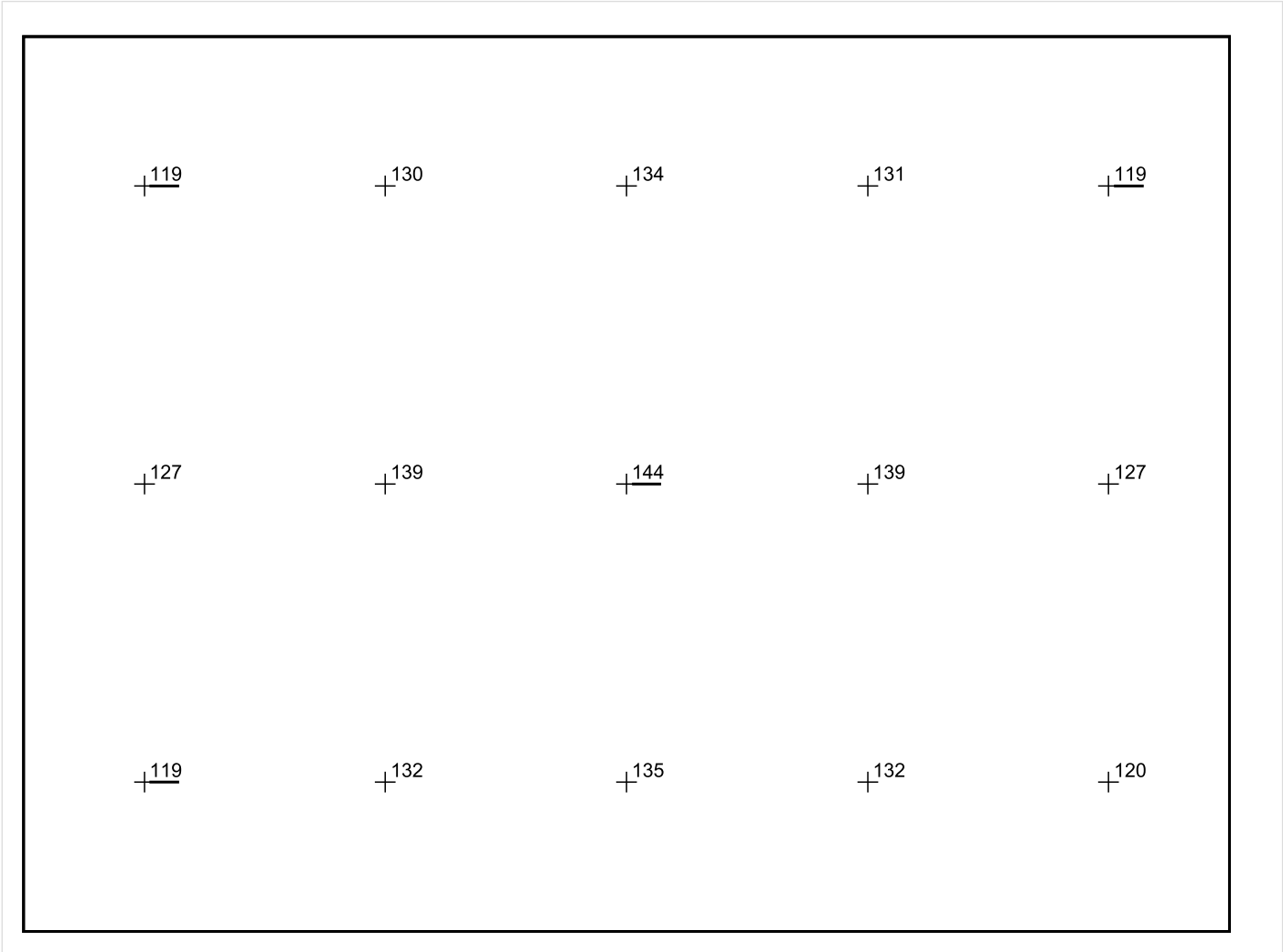
Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 130 lx, Min.: 119 lx, Maks.: 144 lx, Min/środek: 0.92, Min/maks: 0.83

Wysokość: 0.000 m

POM. GOSPODARCZE



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 130 lx, Min.: 119 lx, Maks.: 144 lx, Min/środek: 0.92, Min/maks: 0.83

Wysokość: 0.000 m

## POM. GOSPODARCZE

Tabela wartości [lx]

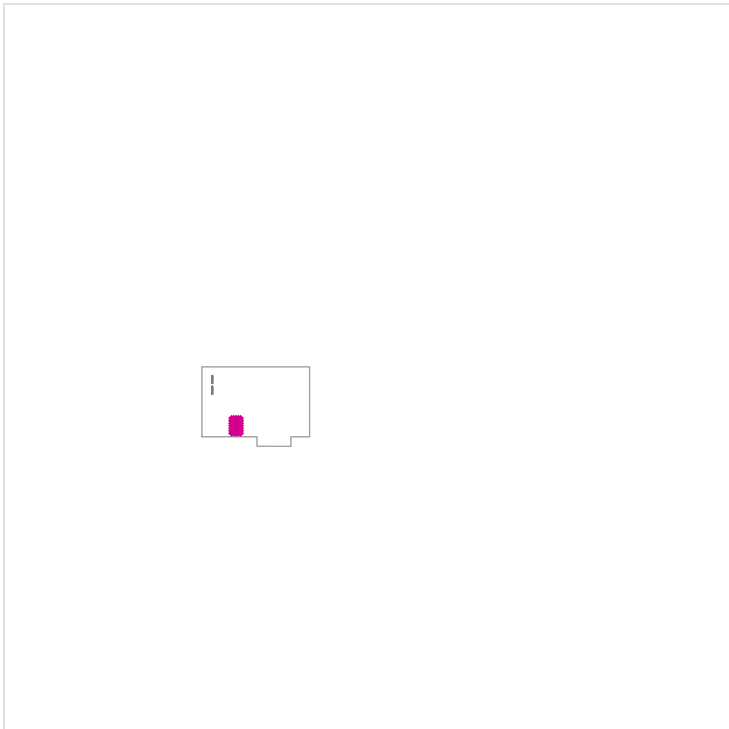
m	-0.697	-0.349	0.000	0.349	0.697
0.431	119	130	134	131	119
0.000	127	139	144	139	127
-0.431	119	132	135	132	120

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 130 lx, Min.: 119 lx, Maks.: 144 lx, Min/środek: 0.92, Min/maks: 0.83

Wysokość: 0.000 m

ANEKS KUCHENNY

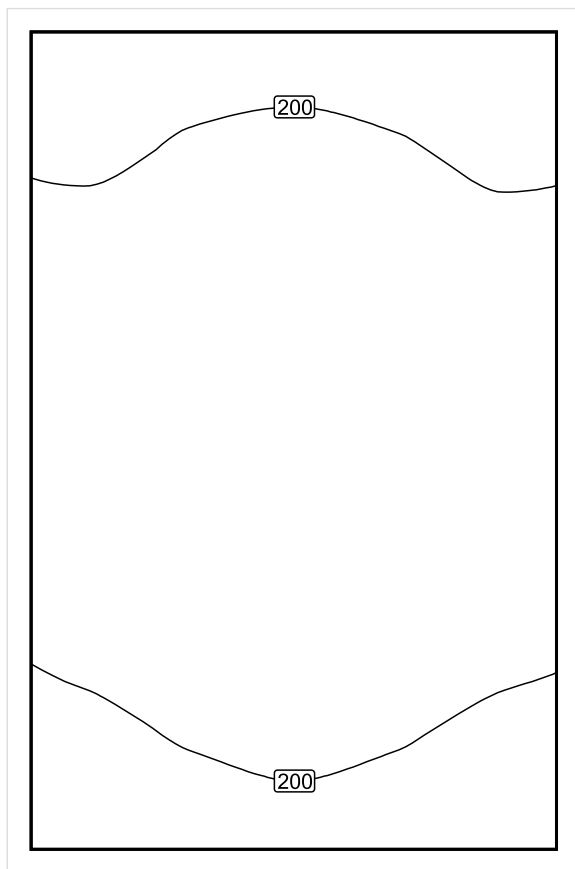


Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	217	176	257	0.81	0.68
Wysokość: 0.000 m					



## ANEKS KUCHENNY



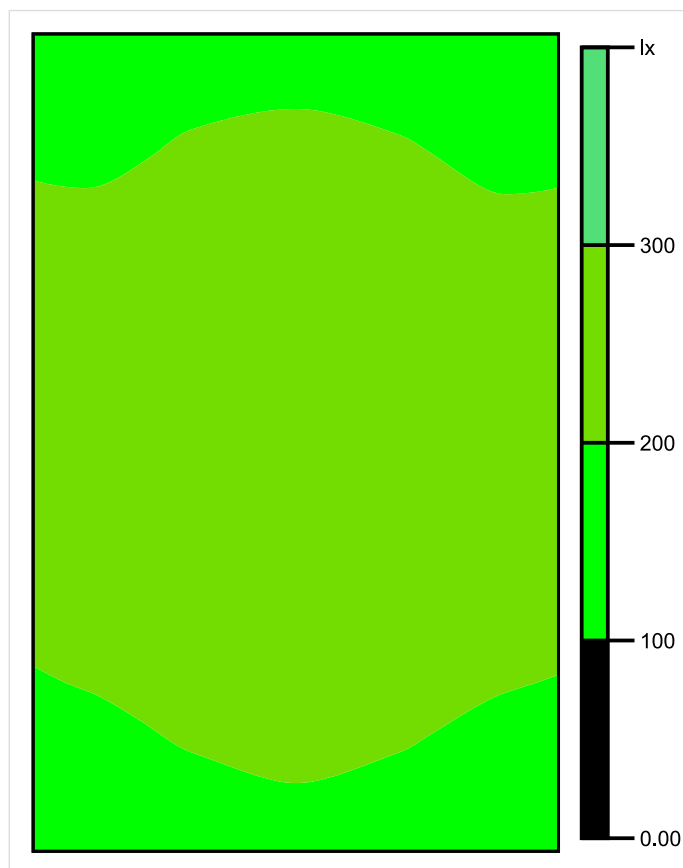
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 217 lx, Min.: 176 lx, Maks.: 257 lx, Min/środek: 0.81, Min/maks: 0.68

Wysokość: 0.000 m

## ANEKS KUCHENNY



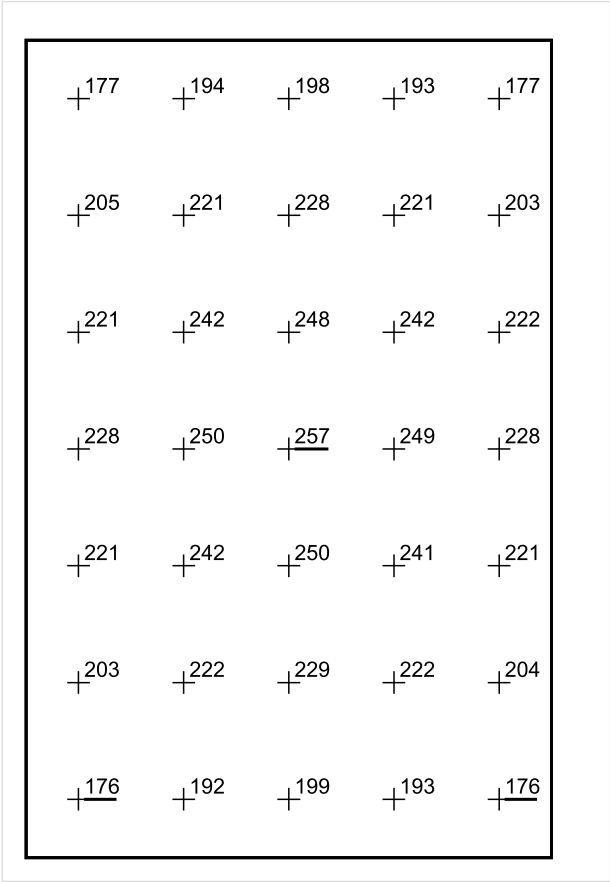
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 217 lx, Min.: 176 lx, Maks.: 257 lx, Min/środek: 0.81, Min/maks: 0.68

Wysokość: 0.000 m

ANEKS KUCHENNY



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 217 lx, Min.: 176 lx, Maks.: 257 lx, Min/środek: 0.81, Min/maks: 0.68

Wysokość: 0.000 m

## ANEKS KUCHENNY

Tabela wartości [lx]

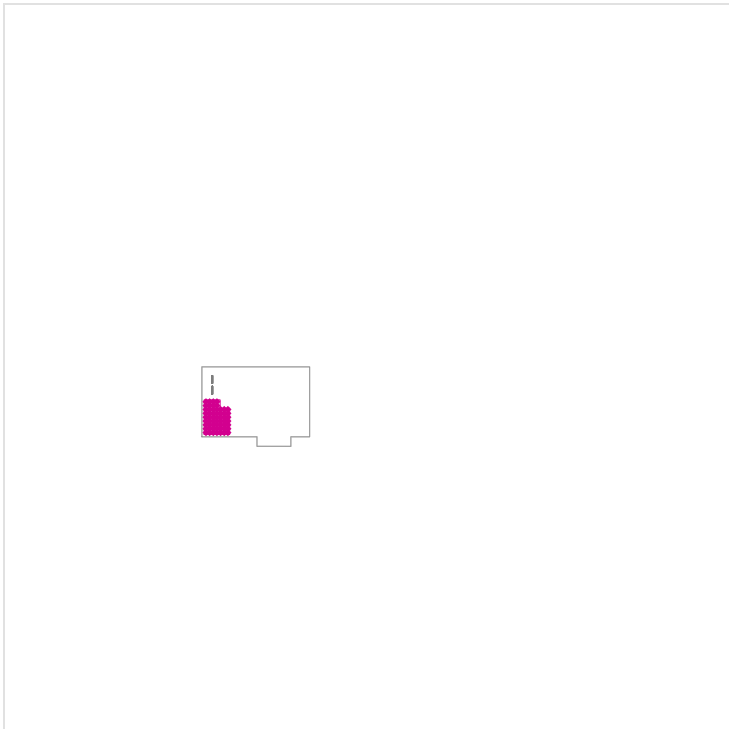
m	-0.696	-0.348	0.000	0.348	0.696
1.159	177	194	198	193	177
0.773	205	221	228	221	203
0.386	221	242	248	242	222
0.000	228	250	257	249	228
-0.386	221	242	250	241	221
-0.773	203	222	229	222	204
-1.159	176	192	199	193	176

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 217 lx, Min.: 176 lx, Maks.: 257 lx, Min/środek: 0.81, Min/maks: 0.68

Wysokość: 0.000 m

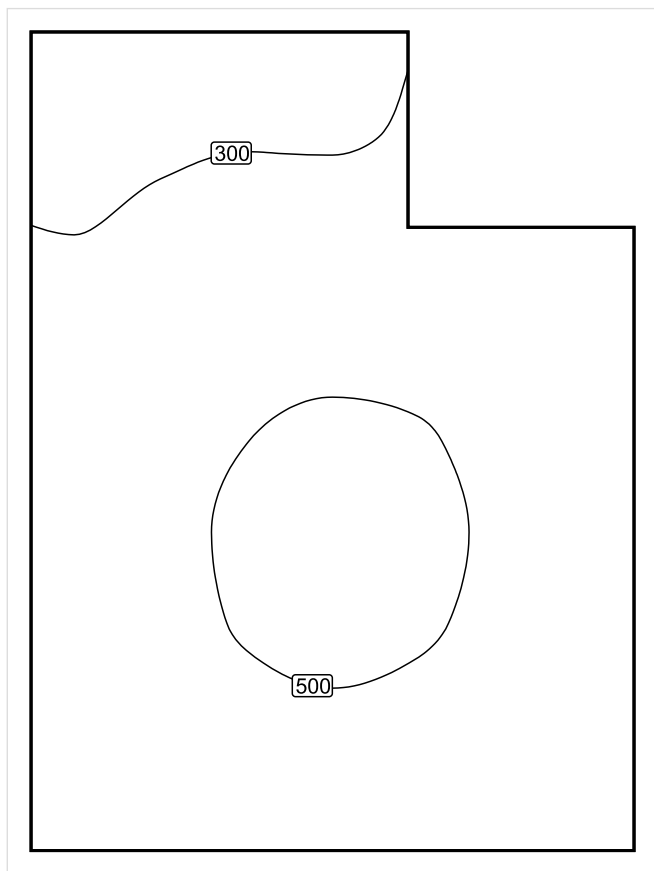
POKÓJ SOCJALNY



Profil: Ogólne obszary komunikacyjne w zakładach pracy/miejscach pracy na powietrzu, Pasaże dla pieszych, miejsca nawracania pojazdów, miejsca za- i wyładunku

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	408	205	526	0.50	0.39
Wysokość: 0.000 m					

## POKÓJ SOCJALNY



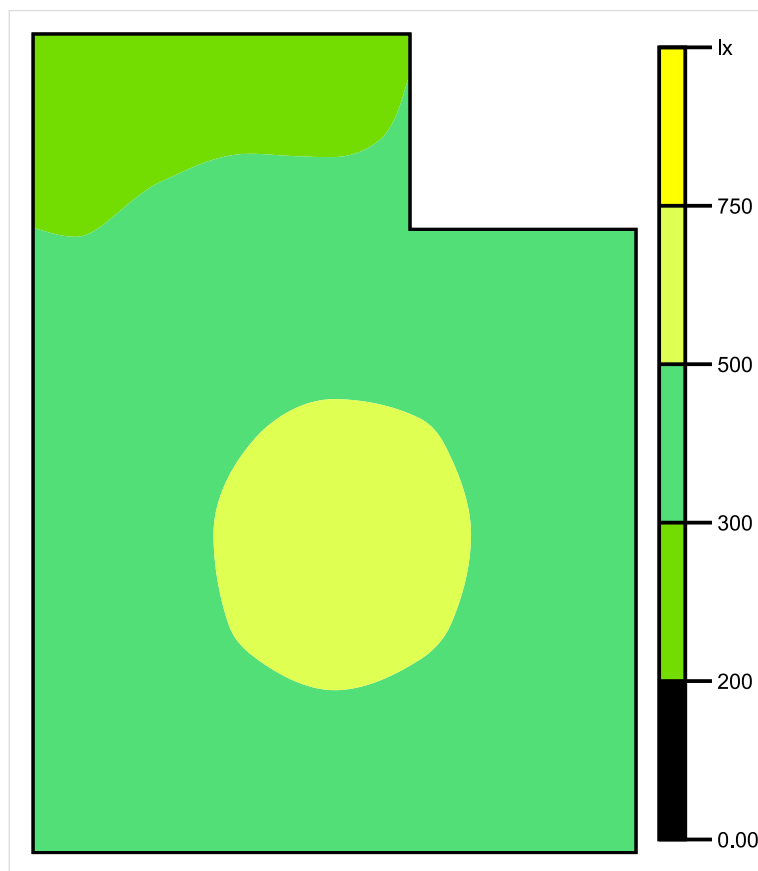
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 408 lx, Min.: 205 lx, Maks.: 526 lx, Min/środek: 0.50, Min/maks: 0.39

Wysokość: 0.000 m

## POKÓJ SOCJALNY



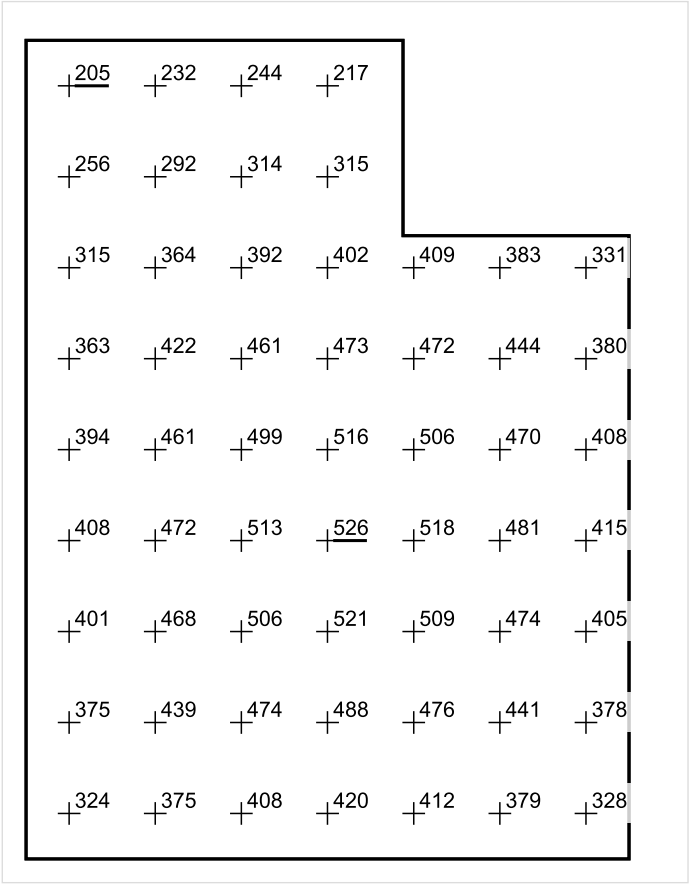
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 408 lx, Min.: 205 lx, Maks.: 526 lx, Min/środek: 0.50, Min/maks: 0.39

Wysokość: 0.000 m

POKÓJ SOCJALNY



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 408 lx, Min.: 205 lx, Maks.: 526 lx, Min/środek: 0.50, Min/maks: 0.39

Wysokość: 0.000 m



## POKÓJ SOCJALNY

Tabela wartości [lx]

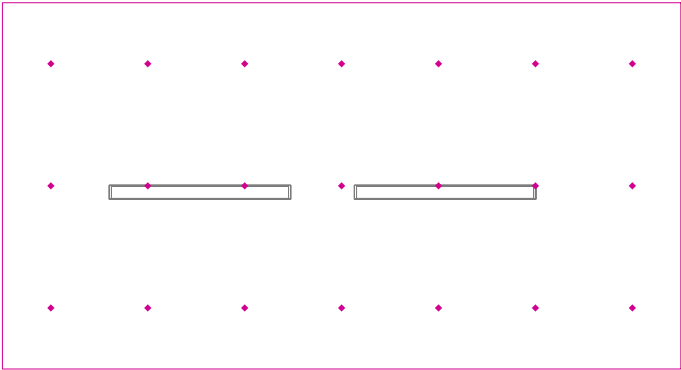
m	-1.877	-1.307	-0.737	-0.167	0.404	0.974	1.544
1.936	205	232	244	217	/	/	/
1.334	256	292	314	315	/	/	/
0.732	315	364	392	402	409	383	331
0.130	363	422	461	473	472	444	380
-0.472	394	461	499	516	506	470	408
-1.074	408	472	513	526	518	481	415
-1.676	401	468	506	521	509	474	405
-2.278	375	439	474	488	476	441	378
-2.880	324	375	408	420	412	379	328

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 408 lx, Min.: 205 lx, Maks.: 526 lx, Min/środek: 0.50, Min/maks: 0.39

Wysokość: 0.000 m

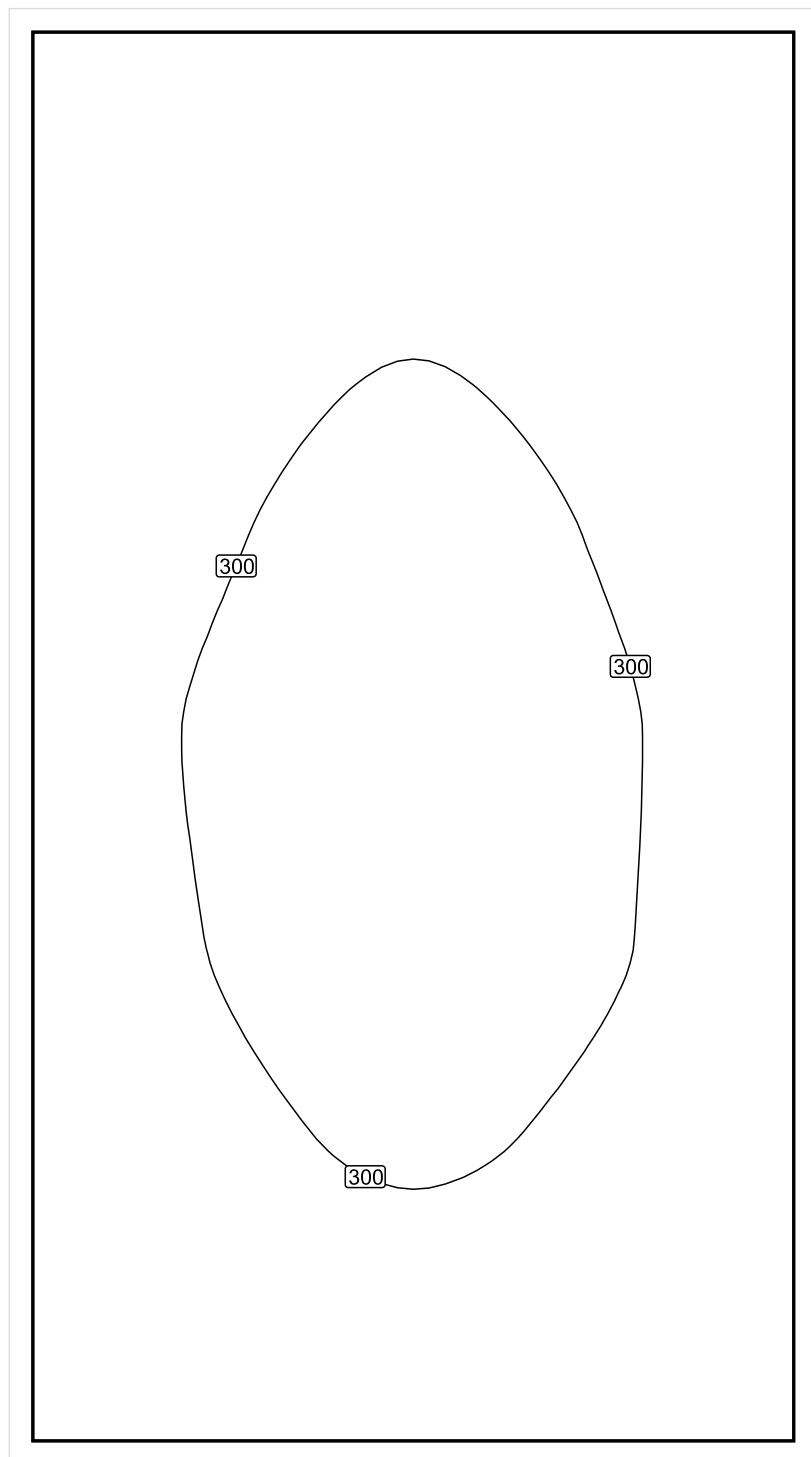
SZATNIA BRUDNA



Profil: Budowy, Łączenie elementów nośnych, skomplikowane prace montażowe przewodów elektrycznych, maszyn i przewodów zasilających

Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	278	215	335	0.77	0.64
Wysokość: 0.000 m					

## SZATNIA BRUDNA



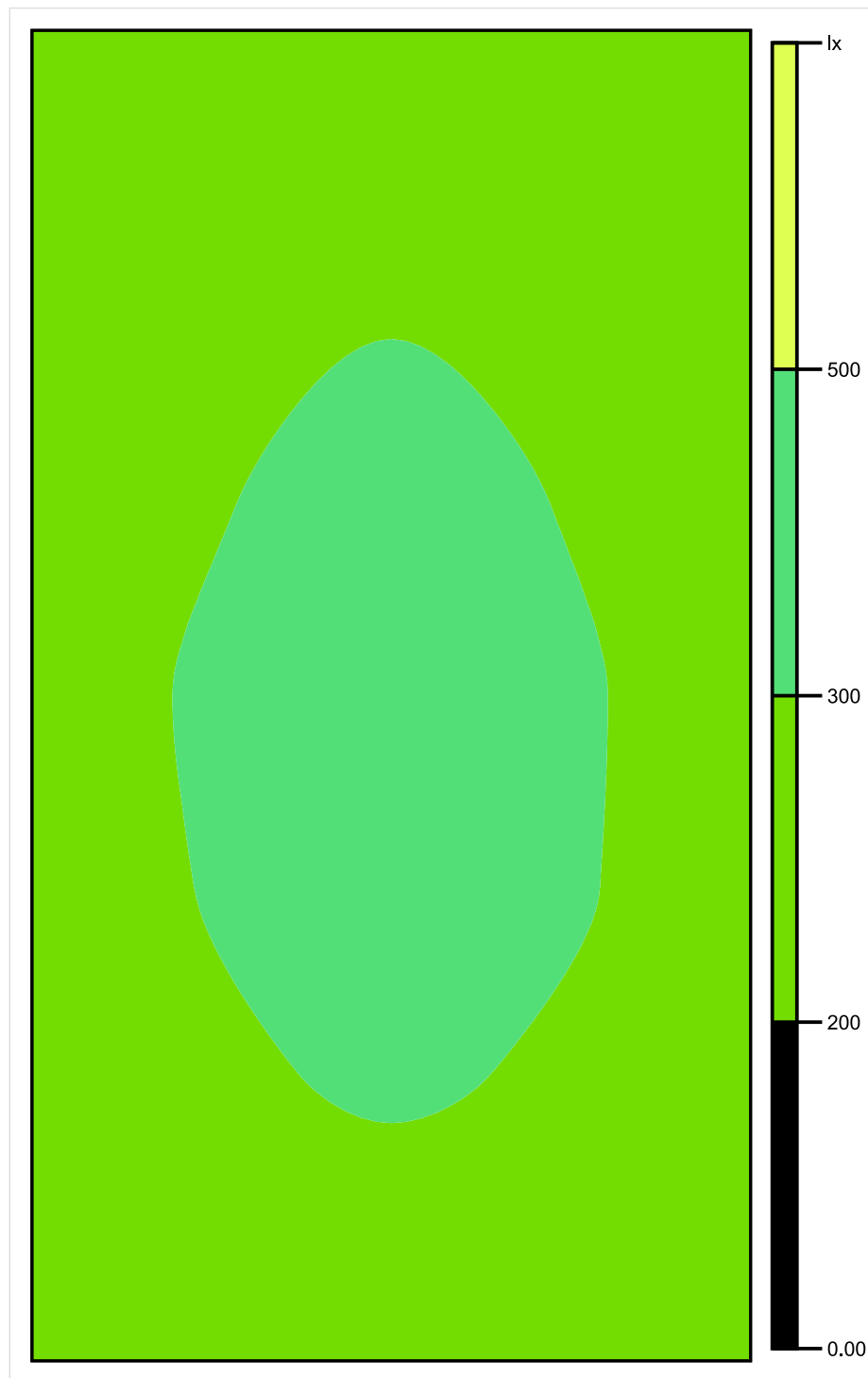
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 335 lx, Min/środek: 0.77, Min/maks: 0.64

Wysokość: 0.000 m

## SZATNIA BRUDNA



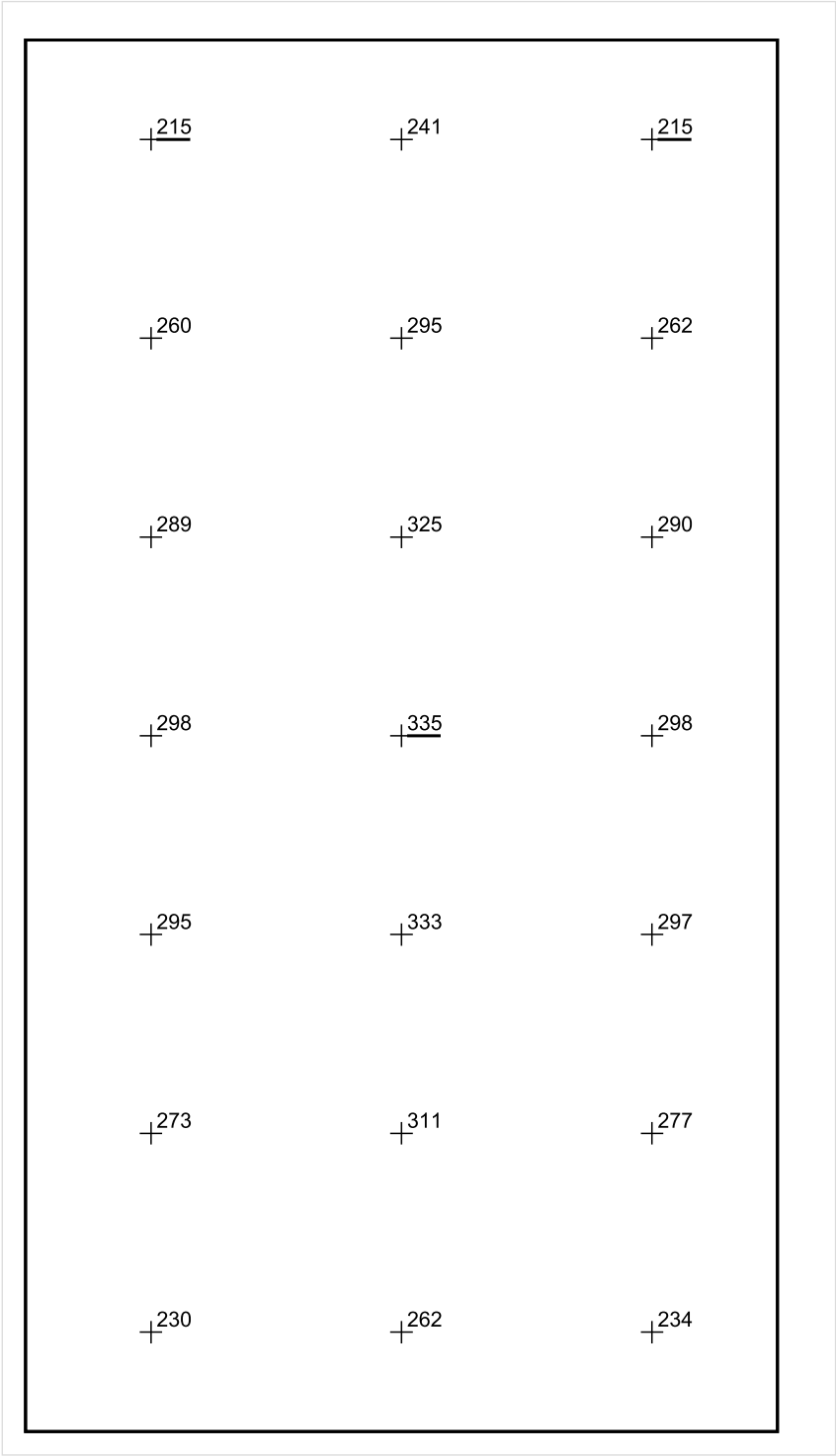
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 335 lx, Min/środek: 0.77, Min/maks: 0.64

Wysokość: 0.000 m

SZATNIA BRUDNA



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)  
Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 335 lx, Min/środek: 0.77, Min/maks: 0.64  
Wysokość: 0.000 m

## SZATNIA BRUDNA

Tabela wartości [lx]

m	-0.838	0.000	0.838
1.996	215	241	215
1.331	260	295	262
0.665	289	325	290
0.000	298	335	298
-0.665	295	333	297
-1.331	273	311	277
-1.996	230	262	234

Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 335 lx, Min/środek: 0.77, Min/maks: 0.64

Wysokość: 0.000 m